

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lucrari din beton armat(17/23-CBA)

Valoarea de deviz 980 588,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
		1.1. Sapatura groapa de fundatie				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	2,480	1 062,000 0,000	2 633,760 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,440	89,498 89,498	665,864 665,864
		Total Sapatura groapa de fundatie Inklusiv salariu				3 299,624 665,864
		1.2. Implutura inversa				
3	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	0,872	1 061,835 0,000	925,920 0,000
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	148,310	19,986 0,000	2 964,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	3,352	2 480,370 0,000	8 314,200 0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	335,200	21,018 21,018	7 045,234 7 045,234
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	3,352	371,825 298,324	1 246,357 999,982
		Total Implutura inversa Inclusiv salariu				20 495,861 8 045,216
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 795,485 8 711,080
		2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	8,450	1 712,614 305,092	14 471,591 2 578,028
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	709,370	23,248 4,543	16 491,167 3 222,398
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	757,960	22,570 3,865	17 106,882 2 929,231
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	130,800	32,489 7,119	4 249,595 931,165

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	125,750	102,849 71,190	12 933,317 8 952,109
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	25,150	1 715,320 298,320	43 140,297 7 502,748
14	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	146,500	101,284 64,410	14 838,122 9 436,065
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	29,300	1 715,349 298,320	50 259,726 8 740,776
		Total Fundatii Inclusiv salariu				173 490,697 44 292,520
		3. Grinzi monolite				
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	199,290	25,780 6,712	5 137,652 1 337,694
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	663,850	23,882 4,814	15 853,969 3 195,617

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
18	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	50,000	121,992 84,750	6 099,600 4 237,500
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	9,800	1 807,368 359,340	17 712,208 3 521,532
		Total Grinzi monolite Inclusiv salariu				44 803,429 12 292,343
		4. Centura monolita				
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	274,950	25,780 6,712	7 088,273 1 845,516
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	577,080	23,882 4,814	13 781,640 2 777,902
22	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	95,000	122,014 84,750	11 591,291 8 051,250
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	19,000	1 807,396 359,340	34 340,532 6 827,460
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				66 801,736 19 502,128
		5. Stilipi				

1	2	3	4	5	6	7
24	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	230,980	25,780 6,712	5 954,711 1 550,382
25	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	336,020	23,882 4,814	8 024,714 1 617,505
26	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stîlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	63,500	122,008 84,750	7 747,517 5 381,625
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	12,700	1 807,411 359,340	22 954,119 4 563,618
		Total Stîlpi Inclusiv salariu				44 681,061 13 113,130
		6. Planșee monolite				
28	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	96,600	100,539 67,800	9 712,063 6 549,480
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	290,000	43,260 30,510	12 545,400 8 847,900
30	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai	kg	150,390	23,745 4,678	3 571,068 703,561

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
31	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	418,350	24,085 5,017	10 075,944 2 098,952
32	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	779,460	23,204 4,136	18 086,287 3 223,686
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	13,800	1 807,381 359,340	24 941,863 4 958,892
		Total Plansee monolite Inclusiv salariu				78 932,625 26 382,471
		7. Scara monolita				
34	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,720	104,539 67,800	1 956,973 1 269,216
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,290	23,743 4,678	885,391 174,449
36	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,250	24,084 5,018	1 041,614 217,027
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	150,620	23,205	3 495,088

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,136	622,947
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	2,080	1 799,660 447,480	3 743,292 930,759
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				11 122,358 3 214,398
		8. Planseu de pod				
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,140	6 409,310 1 525,500	39 353,166 9 366,570
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	6,140	371,339 138,990	2 280,023 853,399
		Total Planseu de pod Inclusiv salariu				41 633,189 10 219,969
		9. Groapa de regie				
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,000	1 712,307 305,100	1 712,307 305,100
42	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	42,000	101,305 64,410	4 254,810 2 705,220
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	13,780	23,246 4,541	320,331 62,580
44	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	264,440	23,519 4,814	6 219,286 1 272,945

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
45	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	54,400	32,489 7,119	1 767,404 387,274
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,300	1 715,330 298,320	14 237,241 2 476,056
47	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,071	25 097,169 5 762,056	1 781,899 409,106
48	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,071	464,197 258,789	32,958 18,374
		Total Groapa de regie Inclusiv salariu				30 326,236 7 636,655
		10. Constructii metalice				
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,130	21 156,419 2 712,000	66 219,592 8 488,560
50	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	2,134	25 341,189 6 780,000	54 078,098 14 468,520

1	2	3	4	5	6	7
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 530,000	33,234 14,238	50 848,020 21 784,140
52	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t	6,795	187,088 39,323	1 271,261 267,200
53	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	6,795	332,268 92,206	2 257,763 626,540
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				174 674,734 45 634,960

		Cheltuieli directe	lei	690 261,57
		Fondul social	24,00 %	45 839,92
		Transport	3,00 %	13 911,56
		Cheltueli de aproviziOnare-depozitare	1,20 %	5 564,62
		Cheltueli de regie	5,00 %	37 778,89
		Beneficiu	3,00 %	23 800,71
		Tva	20,00 %	163 431,44
		Total deviz: Inclisiv salariu		980 588,71 190 999,66

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele,

(semnatura)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari din beton armat(17/23-CBA)**

Valoarea de deviz 980 588,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	568,379	67,80	38 536,097
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	374,725	67,80	25 406,355
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	451,667	67,80	30 623,023
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	206,462	67,80	13 998,124
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	124,335	67,80	8 429,913
6.	7136080025001	Montator	h-om	19,446	67,80	1 318,439
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,453	67,80	912,114
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,412	67,80	1 180,534
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,603	67,80	40,883
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	112,567	67,80	7 632,043
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	482,760	67,80	32 731,128
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,482	67,80	8 711,080
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,226	67,80	20 626,522
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,587	67,80	853,399
		Total manopera				190 999,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,600	15,00	459,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,468	360,00	528,480
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,598	300,00	479,400
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,346	4 100,00	1 418,600
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,057	4 100,00	4 333,700
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,737	4 100,00	3 021,700
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,658	4 100,00	2 697,800
8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,061	4 100,00	250,100
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	5,710	4 100,00	23 411,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 343,061	0,10	134,307
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,182	98,00	311,836
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	75,885	98,00	7 436,730
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,715	21,60	101,844
14.	2320187315789	Decofrol	kg	76,568	25,00	1 914,200
15.	23203226000361	Gudron	kg	15,841	18,00	285,138
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,051	22,00	111,122
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,741	15,00	56,115
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,432	25,00	85,800
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	18,481	14,00	258,734

20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	41,003	38,00	1 558,114
21.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	60,172	22,00	1 323,784
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	41,665	36,00	1 499,940
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,946	2,40	74,270
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,600	2,40	73,440
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	649,147	2,40	1 557,953
26.	2663102100000	Beton	m3	133,448	1 267,33	169 122,654
27.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,903	16,00	142,448
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 656,450	18,00	29 816,100
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 346,614	18,00	60 239,052
30.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	744,191	18,00	13 395,438
31.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	25,608	18,00	460,944
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,288	24,00	150,912
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,072	24,00	1 345,728
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,260	18,00	112,680
35.	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 192,600	18,00	57 466,800
36.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	71,000	18,00	1 278,000
37.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	2 134,000	18,00	38 412,000
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 530,000	18,00	27 540,000
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,534	18,00	3 501,612
40.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	116,000	18,00	2 088,000
41.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	20,876	18,00	375,768
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,515	28,00	770,420
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,870	52,00	97,240
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,650	52,00	397,800
45.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,799	52,00	93,548
46.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,700	0,60	12,420
47.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	490,820	0,35	171,787
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	101,571	0,45	45,707
49.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	46,050	35,00	1 611,750
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	101,571	0,35	35,551
51.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	490,820	0,30	147,246
52.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,700	0,40	8,280
53.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,700	0,45	9,315
54.	2874125881200	Saibe M 8	buc	490,820	0,30	147,246
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,188	29,00	92,452
56.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	18,420	28,00	515,760
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,540	18,00	351,720
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,649	3,50	47,771
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,573	20,00	331,460
		Total materiale de constructii				463 718,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,025	350,00	8,750
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,921	68,00	62,628
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	2,718	15,00	40,770
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,407	15,00	36,105
5.	2922140007000	Macara	h-ut	25,188	350,00	8 815,800
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,412	15,00	21,180
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,888	360,00	3 559,680
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,178	15,00	2,670
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,780	15,00	56,700

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	72,078	15,00	1 081,170
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,676	15,00	10,140
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	16,425	15,00	246,375
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,095	360,00	8 314,200
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,026	15,00	30,390
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,816	68,00	1 007,488
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,390	68,00	26,520
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,423	68,00	164,764
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,933	350,00	9 076,550
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,049	350,00	17,150
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,469	350,00	2 964,150
		Total utilaje de constructii				35 543,18

Cheltuieli directe	lei	690 261,57
Fondul social	24,00 %	45 839,92
Transport	3,00 %	13 911,56
Cheltueli de aproviziOnare-depozitare	1,20 %	5 564,62
Cheltueli de regie	5,00 %	37 778,89
Beneficiu	3,00 %	23 800,71
Tva	20,00 %	163 431,44

Total deviz: **980 588,71**

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
		1.1. Sapatura groapa de fundatie				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 062,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1 062,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			89,498
						89,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	67,80	89,498
		1.2. Implutura inversa				
3	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 061,835
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1 061,835
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,986
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,986
5	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			2 480,370
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	360,00	2 480,370
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,018
						21,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,018
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			371,825
						298,324
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	67,80	298,324
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	15,00	73,501
		2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 712,614
						305,092
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,80	261,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,80	44,066

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 312,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,479
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,248 4,543
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,80	4,339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,80	0,203
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,570 3,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	67,80	3,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,80	0,203
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			32,489 7,119
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,80	7,119
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,303
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,525
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,849 71,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,80	64,410
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	98,00	8,820
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,346
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,054
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 715,320 298,320
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,80	271,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,120
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 318,477
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,493
14	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			101,284 64,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,80	12,204
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	67,80	52,206
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,00	0,145
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,135
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	98,00	10,780
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,086
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,086
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,157
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 715,349 298,320
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,80	271,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,120
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 318,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		3. Grinzi monolite				
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,780 6,712
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,80	6,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,882 4,814
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,80	4,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,80	0,339
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
18	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			121,992 84,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,950
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	67,80	67,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	29,00	0,232
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,35	0,018
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,45	0,022
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	28,00	1,120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	98,00	14,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,150
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 807,368 359,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	67,80	328,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 337,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
		4. Centura monolita				
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			25,780 6,712

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,80	6,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,882 4,814
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,80	4,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,80	0,339
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
22	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			122,014 84,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,950
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	67,80	67,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	29,00	0,232
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,35	0,018
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,45	0,023
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	28,00	1,120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	98,00	14,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,172
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 807,396 359,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	67,80	328,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 337,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,089
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
		5. Stilpi				
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,780 6,712
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,80	6,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,882 4,814
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,80	4,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,80	0,339
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
26	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m	m2			122,008

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				84,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,950
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	67,80	67,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	29,00	0,232
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,35	0,017
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,45	0,023
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	28,00	1,120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	98,00	14,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,132
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,134
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 807,411 359,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	67,80	328,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 337,981
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
		6. Plansee monolite				
28	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			100,539 67,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,80	10,170
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,80	57,630
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,00	0,145
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,135
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	98,00	12,740
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,117
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,117
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			43,260 30,510
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	67,80	20,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,80	10,170
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,745 4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	67,80	4,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
31	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,085 5,017
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	67,80	4,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
32	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,204 4,136
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	67,80	3,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,80	0,203
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 807,381 359,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	67,80	328,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 337,952
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
		7. Scara monolita				
34	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,539 67,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,80	10,170
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,80	57,630
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,00	0,146
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,135
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,841
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	98,00	16,658
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,161
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,161
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,999
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,993
35	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,743 4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	67,80	4,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,347
36	CC02M2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,084 5,018
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	67,80	4,747
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,348
37	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,205 4,136
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	67,80	3,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,80	0,203
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,351
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 799,660 447,480
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	67,80	416,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,481
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	254,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,798
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,875
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,933
		8. Planseu de pod				
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 409,310 1 525,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	67,80	1 372,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,80	152,550
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	40,733
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 812,866
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	492,134
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,00	42,139
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,439
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,200
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			371,339 138,990
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,80	138,990
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	22,00	215,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,096
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,425
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,435
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,793
		9. Groapa de regie				
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 712,307 305,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,80	261,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,80	44,070
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 311,687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
42	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			101,305 64,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,80	12,204
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	67,80	52,206
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,00	0,145
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,135
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	98,00	10,780

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,150
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,246 4,541
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,80	4,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,80	0,202
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,449
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
44	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,519 4,814
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	67,80	4,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,80	0,203
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
45	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			32,489 7,119
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,80	7,119
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,303
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,525
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 715,330 298,320
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,80	271,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,120
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 318,481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
47	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			25 097,169 5 762,056
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	67,80	2 881,028
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	67,80	2 016,817
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	67,80	575,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	67,80	288,394
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	52,00	285,634
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	2,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,60	3,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,45	2,254
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	9,859
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,00	13,324
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	68,00	373,521
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	68,00	645,521
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			464,197 258,789
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	258,789
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,493

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,60	7,915
		10. Constructii metalice				
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			21 156,419 2 712,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	67,80	2 373,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	67,80	339,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	52,00	23,408
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,40	2,600
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,900
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,925
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,621
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,50	1,575
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	68,00	10,189
50	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			25 341,189 6 780,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	67,80	6 102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	67,80	678,000
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	18,00	18 000,000
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,30	69,000
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,35	80,500
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,30	69,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	18,00	216,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	25,00	37,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	22,00	48,402
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	68,00	40,787
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,234 14,238
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,678
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,80	0,678
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
52	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t			187,088 39,323
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	67,80	39,323
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,8800	36,00	139,682
	2320166200676	White spirit	kg	0,2700	21,60	5,833
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	15,00	2,249
53	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			332,268 92,206
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	67,80	92,206
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	38,00	227,239
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	21,60	9,072
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	15,00	3,751

APROBAT:

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Solutii Arhitecturale (17/23-SA)

Valoarea de deviz 3 237 984,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari si compartimentari				
1	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,510	23,249 4,544	988,314 193,162
2	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,930	1 416,515 349,182	4 150,390 1 023,102
3	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	1,694	45 243,666 11 974,145	76 642,771 20 284,201
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" pentru acoperis montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Gr.100mm,gr.tabla0,5/0,5mmRA L3020 Materiale marunte (silicon, suruburi	m2	224,400	947,169 101,700	212 544,719 22 821,480

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante)=1,020				
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.Pereti gr 100mm,gr tabla 05/05mm RAL9003 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	286,500	939,449 92,886	269 152,162 26 611,839
		Total Lucrari si compartimentari Inclusiv salariu				563 478,356 70 933,784
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pardoseli				
		2.1.1. Pardoseli tip P1-81,2 m2				
6	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr=50mm	m3	4,060	538,185 85,435	2 185,030 346,865
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg	250,100	27,854 2,034	6 966,255 508,703
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20,gr.100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	8,120	1 712,987 305,100	13 909,456 2 477,412
9	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	81,200	12,164 1,356	987,682 110,107
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	81,200	53,749 8,136	4 364,422 660,643

1	2	3	4	5	6	7
		din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,200	92,088 47,460	7 477,582 3 853,752
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	81,200	411,385 169,500	33 404,456 13 763,400
		Total Pardoseli tip P1-81,2 m2 Inclusiv salariu				69 294,883 21 720,882
		2.1.2. Pardoseli tip 2-16,52 m2				
13	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	0,830	537,905 85,363	446,461 70,851
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg	50,880	27,857 2,033	1 417,352 103,463
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20,gr.100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,650	1 712,838 305,141	2 826,182 503,482
16	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	16,520	12,162 1,354	200,914 22,374
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	16,520	53,747 8,134	887,902 134,380

1	2	3	4	5	6	7
		inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,520	92,093 47,460	1 521,374 784,040
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,520	6,338 2,713	104,703 44,816
20	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	16,520	107,633 10,847	1 778,104 179,195
21	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	16,520	411,389 169,500	6 796,153 2 800,140
		Total Pardoseli tip 2-16,52 m2 Inclusiv salariu				15 979,145 4 642,741
		2.1.3. Pardoseli tip 3 -193,08				
22	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	9,650	538,160 85,428	5 193,246 824,381
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg	1 189,370	27,854 2,034	33 128,855 2 419,172
24	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20	m2	193,080	349,133 52,884	67 410,534 10 210,816

1	2	3	4	5	6	7
		cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului M250 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020				
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-193,080	14,102 0,997	-2 722,722 -192,416
		Total Pardoseli tip 3 -193,08 Inclusiv salariu				103 009,913 13 261,953
		2.1.4. Pardoseli tip 4-91,42 m2				
26	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	91,420	12,163 1,356	1 111,968 123,938
27	CA02C	Polisterenbeton M200 gr.60mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	5,490	2 017,188 305,112	11 074,362 1 675,067
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	91,420	92,091 47,460	8 418,978 4 338,794
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	91,420	411,386 169,500	37 608,900 15 495,690
		Total Pardoseli tip 4-91,42 m2 Inclusiv salariu				58 214,208 21 633,489
		2.1.5. Pardoseli tip 5-10,73 m2				
30	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	10,730	12,165 1,359	130,532 14,577
31	CA02C	Polisterenbeton M200 gr.60mm Material marunt (dulapi de	m3	0,640	3 391,969 305,100	2 170,860 195,264

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,010				
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,730	92,099 47,460	988,226 509,245
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,730	6,335 2,711	67,979 29,086
34	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	10,730	107,635 10,849	1 154,919 116,413
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,730	411,394 169,506	4 414,253 1 818,802
		Total Pardoseli tip 5-10,73 m2 Inclusiv salariu				8 926,769 2 683,387
		2.1.6. Plinte				
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	202,070	71,877 33,900	14 524,189 6 850,173
		Total Plinte Inclusiv salariu				14 524,189 6 850,173
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				269 949,107 70 792,625
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Pereti tip 1-419,01 m2				
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	419,010	18,706 9,492	7 837,973 3 977,216
38	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura	m2	419,010	241,064	101 008,264

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti Bp 3x100x100			155,940	65 340,351
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	419,010	29,418 17,628	12 326,346 7 386,336
40	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	419,010	107,069 82,716	44 862,967 34 658,818
41	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-419,010	42,306 32,544	-17 726,646 -13 636,275
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	419,010	24,846 13,560	10 410,727 5 681,776
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	419,010	42,072 37,290	17 628,577 15 624,849
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	419,010	22,771 20,340	9 541,152 8 522,664

1	2	3	4	5	6	7
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	419,010	5,524 2,034	2 314,583 852,246
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	419,010	50,868 37,290	21 314,237 15 624,917
		Total Pereti tip 1-419,01 m2 Inclusiv salariu				209 518,180 144 032,898
		2.2.2. Pereti tip 2				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	110,920	18,706 9,492	2 074,887 1 052,866
48	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti Bp 3x100x100	m2	110,920	241,061 155,940	26 738,522 17 296,865
49	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	110,920	29,418 17,628	3 262,994 1 955,284
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare sub teracota	m2	110,920	18,706 9,492	2 074,887 1 052,866
51	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	110,920	426,880 206,790	47 349,527 22 937,147

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti tip 2 Inclusiv salariu				81 500,817 44 295,028
		Total Pereti Inclusiv salariu				291 018,997 188 327,926
		2.3. Tavane 2.3.1. Tavan tip 1				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	100,690	18,706 9,492	1 883,530 955,777
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	100,690	128,140 103,734	12 902,393 10 444,997
54	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) gr.total 10mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	100,690	129,570 105,090	13 046,427 10 581,546
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	100,690	24,846 13,560	2 501,736 1 365,356
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,690	42,072 37,290	4 236,212 3 754,696
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,690	22,771 20,340	2 292,785 2 048,034
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,690	5,524 2,034	556,224 204,824
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manualRAL 9010	m2	100,690	50,868 37,290	5 121,926 3 754,764

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan tip 1 Inclusiv salariu				42 541,233 33 109,994
		2.3.2. Tavan tip 2				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr=12,5mmhidrofug Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	10,540	263,414 129,495	2 776,388 1 364,882
61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr=12,5mm Hidrofug Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	91,090	263,418 129,498	23 994,705 11 795,980
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,630	42,072 37,290	4 275,759 3 789,748
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,630	22,771 20,340	2 314,194 2 067,154
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,630	5,524 2,034	561,402 206,722
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	101,630	50,868 37,290	5 169,747 3 789,817
		Total Tavan tip 2 Inclusiv salariu				39 092,195 23 014,303
		2.3.3. Captuseli canale de ventilare				
66	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	35,000	508,357 255,430	17 792,510 8 940,040
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,000	42,072 37,290	1 472,519 1 305,150

1	2	3	4	5	6	7
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,000	5,524 2,034	193,340 71,190
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL9010	m2	35,000	50,868 37,290	1 780,380 1 305,150
		Total Captuseli canale de ventilare Inklusiv salariu				21 238,749 11 621,530
		Total Tavane Inklusiv salariu				102 872,177 67 745,827
		Total Finisari interioare Inklusiv salariu				663 840,281 326 866,378
		3. Finisari exterioare				
70	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	338,940	59,709 50,850	20 237,751 17 235,099
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	291,360	109,195 81,360	31 815,174 23 705,050
72	CK26B	Ancandramente din tabla profilata RAL-3020	m	111,000	80,470 27,120	8 932,170 3 010,320
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-maro Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	18,700	349,290 111,870	6 531,729 2 091,969
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-maro Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	19,460	349,291 111,870	6 797,212 2 176,990
75	CL53A	Montarea sistemului fatada	m2	274,600	732,640	201 182,811

1	2	3	4	5	6	7
		ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Panouri Etalbond RAL 3020 Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005			113,701	31 222,171
76	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	32,040	665,105 261,369	21 309,973 8 374,249
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				296 806,820 87 815,848
		4. Acoperis				
77	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,200	6 410,480 1 525,500	46 155,456 10 983,600
78	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. sipci 50x30mm,v=89m3	m2	207,370	41,407 20,001	8 586,664 4 147,597
79	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,090	302,714 138,986	2 448,958 1 124,395
80	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,890	73,160 26,435	65,112 23,527
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	207,370	28,842 16,950	5 981,006 3 514,955
82	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa	m2	207,370	304,605 81,360	63 165,892 16 871,624

1	2	3	4	5	6	7
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.t20 RAL3020 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi D70 din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m	71,570	234,054 20,340	16 751,263 1 455,734
84	CE22A	Sisteme de burlane D100 din tabla protejata anticoroziv RAL3020 Material marunt=1,020	m	46,150	236,217 23,729	10 901,421 1 095,106
85	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m	60,000	108,602 20,340	6 516,120 1 220,400
86	CE20A	Elemente de inchidere coama din tabla protejata anticoroziv RAL3020 Material marunt=1,030	m	35,000	96,705 20,340	3 384,659 711,900
87	CE20A	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m	43,300	64,261 20,340	2 782,481 880,722
88	CE20A	Dolie de jonctiune cu peretele din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m	17,900	108,603 20,340	1 943,987 364,086
89	CE20A	Element parazapanda din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m	60,000	96,706 20,340	5 802,330 1 220,400
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	204,000	33,254 14,238	6 783,816 2 904,552
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,204	443,250 258,902	90,423 52,816
92	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	56,900	170,497 139,668	9 701,284 7 947,109

1	2	3	4	5	6	7
		si cu lambri 16x120mm				
93	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2	56,900	57,044 46,104	3 245,804 2 623,318
94	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	13,200	171,635 67,800	2 265,582 894,960
		Total Acoperis Inclusiv salariu				196 572,258 58 036,801
		5. Canale de ventilare				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	220,720	32,991 14,238	7 281,781 3 142,599
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,221	1 536,312 493,620	339,525 109,090
97	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi OSB-3	m2	26,900	103,084 18,984	2 772,960 510,670
98	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	12,000	143,644 67,800	1 723,734 813,600
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				12 118,000 4 575,959
		6. Planseu din lemn				

1	2	3	4	5	6	7
99	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,700	6 410,480 1 525,500	30 129,256 7 169,850
100	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,700	302,765 138,990	1 422,994 653,253
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	45,000	40,231 14,238	1 810,376 640,710
102	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Scindura 100x30mm 1,44m3	m2	120,000	73,011 20,001	8 761,320 2 400,120
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	120,000	28,842 16,950	3 461,040 2 034,000
104	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante gr 220mm,dens 125 kg/m3 necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	120,000	135,696 8,136	16 283,520 976,320
105	CE31C	Asterneala de invelitori in doliu din tigla,din placi OSB-3 18mm	m2	120,000	400,796 271,200	48 095,580 32 544,000
106	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,440	72,822 26,461	104,864 38,104
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,440	302,899 138,990	436,175 200,146
		Total Planseu din lemn Inclusiv salariu				110 505,125 46 656,503
		7. Timplarii				
108	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F1 1400x1600H -	m2	17,920	2 561,660 55,360	45 904,945 992,050

1	2	3	4	5	6	7
		8buc,din afara RAL3020				
109	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F2 800x1600H din partea exterioara RAL3020 5 buc	m2	6,400	2 618,209 95,810	16 756,538 613,183
110	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F3 1600x1600H-8buc,din afara RAL3020 8 buc	m2	20,480	2 561,659 55,359	52 462,777 1 133,752
111	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F4 800x2480H din partea exterioara RAL3020 1 buc	m2	1,980	2 618,212 95,810	5 184,059 189,704
112	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F5 800x500H din partea exterioara RAL3020 2 buc	m2	0,800	2 618,199 95,767	2 094,559 76,614
113	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 1500x2500H U-1 2 buc RAL 3020	m2	7,500	2 462,785 61,698	18 470,884 462,735
114	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 1500x2500H U-1e 1 buc RAL 3020	m2	3,750	2 462,785 61,707	9 235,443 231,401
115	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului	m2	3,750	1 602,991 315,297	6 011,217 1 182,363

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv U-2* 1500x2500H 1 buc				
116	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-3e 800x2300H 3 buc RAL 3020	m2	5,520	2 452,077 54,928	13 535,464 303,202
117	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U-4 800x2100H -2 buc U-5 900x2100H-10 buc	m2	22,260	1 393,799 122,040	31 025,972 2 716,611
118	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-6 900x2100H 2 buc RAL 3020	m2	3,780	2 452,050 54,904	9 268,750 207,536
119	CK24A	Obloane rulante din profiluri din mase plastice inclusiv accesoriiile necesare si sinele de ghidaj Poarta P1 4000x4200H 3 buc RAL3020	m2	50,400	1 574,807 71,190	79 370,276 3 587,976
120	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	30,400	77,052 6,102	2 342,381 185,501
121	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	30,400	91,470 27,120	2 780,688 824,448
		Total Timplarii Inclusiv salariu				294 443,953 12 707,076
		8. Pereu 8.1. Pereu				
122	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,321	2 339,738 461,717	751,056 148,211
123	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de	m3	4,810	538,145 85,434	2 588,476 410,936

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150mm				
124	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	32,060	330,953 70,784	10 610,351 2 269,333
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 100x20x8	m	45,800	148,383 20,340	6 795,962 931,572
		Total Pereu Inclusiv salariu				20 745,845 3 760,052
		8.2. Soclu sub cota 0.000				
126	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	9,160	199,970 83,395	1 831,726 763,902
127	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,640	146,646 115,260	5 373,095 4 223,127
128	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	36,640	186,164 59,664	6 821,035 2 186,075
129	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr 80mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	36,640	275,699 116,481	10 101,624 4 267,874
130	CF05A	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, executate pe impletitura de sirma,5x100x100 driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de	m2	36,640	249,387 155,940	9 137,553 5 713,642

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
131	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	36,640	31,617 24,409	1 158,458 894,350
		Total Soclu sub cota 0.000 Inclusiv salariu				34 423,491 18 048,970
		Total Pereu Inclusiv salariu				55 169,336 21 809,022
		9. Diverse				
		9.1. Scara exterioara cu rampa				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,800	89,496 89,496	519,077 519,077
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,060	514,821 67,113	1 575,351 205,366
134	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	29,640	102,652 67,800	3 042,617 2 009,592
135	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	702,600	23,746 4,678	16 684,193 3 286,876

1	2	3	4	5	6	7
136	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	11,710	1 808,043 359,346	21 172,186 4 207,939
137	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,800	21,018 21,018	121,904 121,904
138	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,800	753,846 597,996	4 372,307 3 468,377
		Total Scara exterioara cu rampa Inclusiv salariu				47 487,635 13 819,131
		9.2. Bara de protectie la gura de revizie				
139	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	223,150	33,254 14,238	7 420,695 3 177,244
140	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,223	443,435 259,040	98,886 57,766
		Total Bara de protectie la gura de revizie Inclusiv salariu				7 519,581 3 235,010
		9.3. Balustrada				
141	CH06A	Balustrada de inox	m	7,800	1 760,120 61,020	13 728,936 475,956
		Total Balustrada Inclusiv salariu				13 728,936 475,956
		9.4. Copertina la intrare				
142	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un	m2	4,410	356,560 3,398	1 572,428 14,984

1	2	3	4	5	6	7
		strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,410	92,074 47,460	406,046 209,299
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	4,410	6,327 2,706	27,904 11,933
145	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	4,410	225,565 46,107	994,741 203,332
146	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	4,200	99,728 64,410	418,858 270,522
147	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	6,970	290,420 156,611	2 024,228 1 091,580
148	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	6,970	17,348 8,132	120,915 56,681
149	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	6,970	148,203 82,712	1 032,973 576,503
150	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor	m2	3,360	732,556 113,706	2 461,388 382,053

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005				
151	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m	2,200	234,015 20,340	514,833 44,748
152	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	3,400	236,207 23,730	803,105 80,682
		Total Copertina la intrare Inclusiv salariu				10 377,419 2 942,317
		Total Diverse Inclusiv salariu				79 113,571 20 472,414

		Cheltuieli directe	lei	2 272 047,70
		Fondul social	24,00 %	155 969,71
		Transport	3,00 %	47 829,96
		Cheltueli de aprovizionare-Depozitare	1,20 %	19 131,98
		Cheltueli de regie	5,00 %	124 748,98
		Beneficiu	3,00 %	78 591,85
		Tva	20,00 %	539 664,04
		Total deviz: Inclisiv salariu		3 237 984,22 649 873,78

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii Arhitecturale (17/23-SA)

Valoarea de deviz 3 237 984,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,414	67,80	231,469
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 712,315	67,80	116 094,957
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	419,613	67,80	28 449,761
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	677,427	67,80	45 929,551
5.	7123010010200	Betonist	h-om	133,302	67,80	9 037,875
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	283,948	67,80	19 251,674
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	282,193	67,80	19 132,685
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	626,265	67,80	42 460,767
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	240,975	67,80	16 338,105
10.	7129020012800	Pavator	h-om	61,600	67,80	4 176,480
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,262	67,80	4 153,563
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	396,950	67,80	26 913,210
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	580,795	67,80	39 377,901
14.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	150,698	67,80	10 217,324
15.	7134050013250	Izolator	h-om	6,840	67,80	463,752
16.	7136080025001	Montator	h-om	9,450	67,80	640,710
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	419,365	67,80	28 432,948
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	104,652	67,80	7 095,406
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,240	67,80	219,672
20.	7212030022700	Sudor	h-om	7,192	67,80	487,618
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	345,940	67,80	23 454,733
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	283,305	67,80	19 208,079
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	501,440	67,80	33 997,632
24.	7422010060100	Timplar	h-om	80,402	67,80	5 451,256
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,804	67,80	5 478,512
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	807,674	67,80	54 760,299
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,332	67,80	3 683,709
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 249,766	67,80	84 734,137
		Total manopera				649 873,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,414	15,00	201,210
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,706	360,00	2 054,160
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	2,156	360,00	776,160
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,116	300,00	34,800
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,301	300,00	5 490,300
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,933	300,00	879,900
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,160	300,00	48,000

		rosturi)				
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,437	300,00	731,100
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,709	300,00	1 412,700
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	24,186	360,00	8 706,960
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,995	5,00	179,975
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,394	4 100,00	9 815,400
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,313	4 800,00	1 502,400
14.	20101029034971	OSB-3	m2	126,000	112,33	14 153,580
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,428	4 100,00	5 854,800
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,132	4 100,00	541,200
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,119	4 100,00	487,900
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	11,067	4 100,00	45 374,700
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,027	4 100,00	110,700
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,102	4 100,00	418,200
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 259,673	0,03	247,790
22.	2010237318750	Distantieri	buc	650,209	0,10	65,021
23.	2020132920527a	Placi OSB-3	m2	28,245	77,00	2 174,865
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,041	4 100,00	168,100
25.	20301129300004	Usi interioare si exterioare din lemn U-5	m2	22,260	1 250,00	27 825,000
26.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-1	m2	17,920	2 470,00	44 262,400
27.	20301129311080	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-2	m2	6,400	2 470,00	15 808,000
28.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-3	m2	20,480	2 470,00	50 585,600
29.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-4	m2	1,980	2 470,00	4 890,600
30.	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-5	m2	0,800	2 470,00	1 976,000
31.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare U-1	m2	7,500	2 350,00	17 625,000
32.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare U-1e	m2	3,750	2 350,00	8 812,500
33.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare U-3e	m2	5,520	2 350,00	12 972,000
34.	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare U-6	m2	3,780	2 350,00	8 883,000
35.	2030112947250	Obloane rulante din mase plastice inclusiv accesorile necesare si sinele de ghidaj	m2	50,400	1 500,00	75 600,000
36.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,853	125,00	481,625
37.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	309,270	1,00	309,270
38.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	327,871	0,80	262,296
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,500	2,00	109,000
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	200,00	5,600
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,816	21,00	17,136
42.	2320187315789	Decofrol	kg	3,557	15,00	53,355
43.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,778	18,00	50,004
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,750	16,00	1 308,000
45.	23203226000361	Gudron	kg	30,702	16,00	491,232
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,909	48,00	43,632
47.	2413217300010	Cleme	buc	25,271	22,00	555,962
48.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,498	12,00	113,976
49.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	35,819	15,00	537,285
50.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,968	105,00	4 616,640
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,908	65,00	6 754,020
52.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,208	65,00	403,520
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	98,448	21,60	2 126,477
54.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	69,00	182,988
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,221	34,00	75,514
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	262,532	26,61	6 985,976

57.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	139,454	15,00	2 091,810
58.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	14,225	28,00	398,300
59.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	29,541	28,00	827,148
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,467	38,00	169,746
61.	24302261000001	Fuga	kg	121,088	28,00	3 390,464
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,812	21,00	59,052
63.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,748	21,60	16,157
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	21,00	27,846
65.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	310,632	21,60	6 709,651
66.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,015	21,60	259,524
67.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	21,217	14,00	297,038
68.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,799	38,00	144,362
69.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,138	14,00	15,932
70.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	90,995	4,50	409,478
71.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	21,774	12,00	261,288
72.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,186	21,60	4,018
73.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,690	21,60	122,904
74.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	77,954	4,80	374,179
75.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	443,680	3,60	1 597,248
76.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	74,261	3,60	267,340
77.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	176,185	4,80	845,688
78.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	183,224	4,80	879,475
79.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	185,832	4,80	891,994
80.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,013	15,00	105,195
81.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	106,565	5,00	532,825
82.	2513736621482	Banda izolanta	m	82,270	5,00	411,350
83.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	86,059	5,00	430,295
84.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	25,843	5,00	129,215
85.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	30,400	69,00	2 097,600
86.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	287,730	105,00	30 211,650
87.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	122,400	125,00	15 300,000
88.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	39,597	95,00	3 761,715
89.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 095,124	1,20	2 514,149
90.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	944,304	15,00	14 164,560
91.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	590,531	18,00	10 629,558
92.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	397,609	5,00	1 988,045
93.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	5,120	9,60	49,152
94.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	112,257	5,00	561,285
95.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	927,405	9,60	8 903,087
96.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 537,760	5,50	46 957,680
97.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	118,436	2,40	284,246
98.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	51,296	2,40	123,110
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 682,020	2,40	16 036,849
100.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 751,193	2,40	4 202,863
101.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	846,384	2,40	2 031,322
102.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 400,00	2,400
103.	2652102100737	Var hidratat	kg	461,517	2,40	1 107,641
104.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	179,883	7,00	1 259,181
105.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	39,380	2,40	94,511
106.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 232,222	3,20	10 343,110
107.	26531021008311	Tink	kg	16,031	28,40	455,280
108.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	306,316	4,90	1 500,949

109.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	692,362	4,50	3 115,629
110.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,806	16,00	76,896
111.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,350	15,00	245,250
112.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	32,541	161,25	5 247,236
113.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-maro	m2	245,180	205,00	50 261,900
114.	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 hidrofulg	m2	144,179	42,00	6 055,518
115.	2663102100000	Beton	m3	60,487	1 267,33	76 656,990
116.	26631021000000	Polisteron Beton M5,B1,5	m3	6,347	1 267,33	8 043,744
117.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,939 2,198	0,00 1 267,33	0,000 2 785,591
118.	2664102100000	Mortar	m3	6,359	980,00	6 231,820
119.	26641021020082	Mortar	m3	16,957	980,00	16 617,860
120.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	809,473	3,60	2 914,104
121.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	142,604	3,20	456,332
122.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	46,029	63,50	2 922,841
123.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,196	25,00	379,900
124.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	32,681	350,00	11 438,350
125.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	116,466	185,00	21 546,210
126.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	105,735	44,00	4 652,340
127.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	356,595	5,00	1 782,975
128.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	57,113	12,00	685,356
129.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	3,781	42,00	158,802
130.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	17,255	15,00	258,825
131.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	387,770	9,60	3 722,592
132.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	10,650	68,00	724,200
133.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,017	16,00	160,272
134.	2682132601626	Carton bitumat	m2	61,391	16,00	982,256
135.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	215,860	10,00	2 158,600
136.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,897	54,00	264,438
137.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	7,532	65,00	489,580
138.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	56,070	15,00	841,050
139.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	250,399	165,00	41 315,835
140.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,460	15,00	81,900
141.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	130,643	15,00	1 959,645
142.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,437	21,00	9,177
143.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	53,068	82,00	4 351,576
144.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	79,782	82,00	6 542,124
145.	27104063118002	Divizori de zapada	m	64,890	78,00	5 061,420
146.	27104063118003	Element de inchidere coama	m	37,852	67,00	2 536,084
147.	27104063118004	Element de inchidere laterala	m	46,829	37,00	1 732,673
148.	27104063118005	Dolie de jonctiune cu peretele	m	19,359	78,00	1 510,002
149.	27104063118006	Element parazapanda	m	64,890	67,00	4 347,630
150.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 331,439	18,00	23 965,902
151.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	152,460	18,00	2 744,280
152.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	771,189	18,00	13 881,402
153.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	70,765	18,00	1 273,770
154.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	166,853	18,00	3 003,354
155.	2710703520285	Profil de suport	m	372,439	21,00	7 821,219
156.	2732103646070	Tabla cutata	m2	14,652	78,00	1 142,856
157.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,207	24,00	52,968
158.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,352	24,00	944,448
159.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	28,329	24,00	679,896
160.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	30,400	63,00	1 915,200
161.	2743123549026a	Ancadrament din tabla RAL 3020	m	111,000	52,00	5 772,000

162.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,131	25,00	3,275
163.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	220,720	18,00	3 972,960
164.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	307,284	430,00	132 132,120
165.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm.gr tabla 0,5/05mm RAL9003	m2	300,997 233,466	710,00 750,00	213 707,870 175 099,500
166.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	427,150	18,00	7 688,700
167.	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,268	18,00	850,824
168.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	7,800	1 690,00	13 182,000
169.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-2*	m2	3,750	1 250,00	4 687,500
170.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	147,735	5,00	738,675
171.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,896	18,00	70,128
172.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	40,460	18,00	728,280
173.	2873122000752	Piese inglobate	kg	10,241	18,00	184,338
174.	2873122004100	Plase sudate Bp1 5x100x100	kg	1 505,254	25,00	37 631,350
175.	2873122005315	Plasa sirma zincata 5x100x100	kg	215,297	25,00	5 382,425
176.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	102,307	28,00	2 864,596
177.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,378	28,00	10,584
178.	2873147300863	Agrafe	kg	3,150	18,00	56,700
179.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,455	52,00	23,660
180.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,974	52,00	50,648
181.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,240	52,00	168,480
182.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,892	0,10	0,889
183.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	89,250	35,00	3 123,750
184.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 132,600	0,30	339,780
185.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,635	35,00	442,225
186.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 533,721	0,35	1 236,802
187.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	36,960	0,35	12,936
188.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	885,285	1,00	885,285
189.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 571,949	0,45	707,377
190.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	686,664	1,20	823,997
191.	2874115837745	Suruburi	buc	2 986,691	0,35	1 045,341
192.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 088,693	0,65	707,650
193.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,892	0,30	2,668
194.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	216,417	30,00	6 492,510
195.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,148	0,30	0,044
196.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 134,893	0,65	737,680
197.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	278,356	1,00	278,356
198.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	35,700	28,00	999,600
199.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	20,234	32,00	647,488
200.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,196	115,00	1 747,540
201.	2875274000502	Cot burlan	buc	25,271	115,00	2 906,165
202.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,635	115,00	1 453,025
203.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,635	32,00	404,320
204.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,196	180,00	2 735,280
205.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	106,376	36,00	3 829,536
206.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,889	18,00	16,002
207.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 046,293	0,03	121,389
208.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,788	1 550,00	1 221,400
209.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,641	250,00	160,250
210.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,641	250,00	160,250
211.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,526	3,50	96,340
212.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,935	20,00	38,700
213.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,595	20,00	271,900

214.	41001162028181	Izolon podea gr 5mm	m3	274,109	15,00	4 111,635
215.	4100126202818	Apa	m3	3,105	20,00	62,100
216.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,245	5,00	351,225
		Total materiale de construcții				1 594 331,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,134	350,00	46,900
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,785	98,00	174,930
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,974	150,00	446,100
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,285	68,00	87,380
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 525,230	1,20	1 830,276
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,643	15,00	9,645
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,882	15,00	13,230
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,964	15,00	74,460
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,681	15,00	10,215
10.	2922140007000	Macara	h-ut	16,342	350,00	5 719,700
11.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	7,916	15,00	118,740
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,052	15,00	15,780
13.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	2,317	15,00	34,755
14.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,193	15,00	
15.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,223	15,00	18,345
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,118	15,00	166,770
17.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,737	15,00	41,055
18.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,877	15,00	103,155
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	160,646	15,00	2 409,690
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,945	15,00	284,175
21.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,386	15,00	5,790
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,413	15,00	6,195
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,360	16,00	101,760
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,784	16,00	140,544
25.	2952270003103	Vibrator	h-ut	3,707	16,00	59,312
26.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,104	15,00	151,560
27.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,990	15,00	164,850
28.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,952	15,00	14,280
29.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,055	15,00	0,825
30.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,916	16,00	14,656
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,110	15,00	61,650
32.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,293	15,00	4,395
33.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,382	15,00	5,730
34.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	60,621	7,00	424,347
35.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,968	15,00	14,520
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,949	15,00	914,235
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,599	15,00	8,985
38.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,273	15,00	4,095
39.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	86,086	15,00	1 291,290
40.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,465	15,00	66,975
41.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,927	15,00	58,905
42.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,600	68,00	244,800

43.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	5,559	350,00	1 945,650
44.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,650	350,00	10 027,500
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,326	350,00	464,100
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,122	350,00	42,700
		Total utilaje de construcții				27 842,04

Cheltuieli directe	lei	2 272 047,70
Fondul social	24,00 %	155 969,71
Transport	3,00 %	47 829,96
Cheltueli de aprovizionare-Depozitare	1,20 %	19 131,98
Cheltueli de regie	5,00 %	124 748,98
Beneficiu	3,00 %	78 591,85
Tva	20,00 %	539 664,04

Total deviz:

3 237 984,22

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari si compartimentari				
1	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,249 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,80	4,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,80	0,204
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
2	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 416,515 349,182
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	67,80	322,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,532
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,386
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,481
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,874
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,560
3	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			45 243,666 11 974,145
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	67,80	10 012,707
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	67,80	1 961,437
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,50	27 720,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 100,00	65,348
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,439
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,40	304,704
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,398
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,00	1 620,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	300,00	833,943
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,260
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,430
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" pentru acoperis montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Gr.100mm,gr.tabla0,5/0,5mmRAL3020 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			947,169 101,700
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	67,80	81,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,80	20,340
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm.gr tabla 0,5/05mm RAL9003	m2	1,0200	750,00	780,301
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,369
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,20	3,672
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,45	1,377
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	65,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
5	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.Pereti gr 100mm,gr tabla 05/05mm RAL9003 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			939,449 92,886
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	67,80	84,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	67,80	8,136
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm.gr tabla 0,5/05mm RAL9003	m2	1,0200	710,00	745,926
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,440
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,090
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,45	1,390
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	65,00	11,716
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pardoseli				
		2.1.1. Pardoseli tip P1-81,2 m2				
6	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr=50mm	m3			538,185 85,435
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	67,80	73,227
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,80	12,207
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	450,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	15,00	0,750
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg			27,854 2,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,80	1,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,80	0,339
	2873122004100	Plase sudate Bp1 5x100x100	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20,gr.100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 712,987 305,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,80	261,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,80	44,070
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 311,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
9	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			12,164 1,356
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,80	1,356
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	10,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,008
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			53,749 8,136

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	67,80	4,746
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	44,00	45,553
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,088 47,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,80	40,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			411,385 169,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	67,80	152,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,950
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-maro	m2	1,0300	205,00	211,150
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,580
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		2.1.2. Pardoseli tip 2-16,52 m2				
13	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.50mm	m3			537,905 85,363
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	67,80	73,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,80	12,171
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	449,783
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	15,00	0,759
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg			27,857 2,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,80	1,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,80	0,338
	2873122004100	Plase sudate Bp1 5x100x100	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,213
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20,gr.100mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 712,838 305,141
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,80	261,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,80	44,090
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 311,879
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,024
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,394
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
16	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			12,162 1,354

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,80	1,354
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	10,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			53,747 8,134
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	67,80	4,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	44,00	45,553
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,093 47,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,80	40,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,603
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,338 2,713
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,80	2,713
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,005
20	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			107,633 10,847
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	67,80	10,847
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	48,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	35,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,206
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,330
21	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			411,389 169,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	67,80	152,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,950
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-maro	m2	1,0300	205,00	211,155
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,580
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		2.1.3. Pardoseli tip 3 -193,08				
22	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3			538,160 85,428
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	67,80	73,224

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,80	12,204
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	449,981
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	15,00	0,751
23	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Bp 1 5x100x100 gr=3,08 kg/m2	kg			27,854 2,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,80	1,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,80	0,339
	2873122004100	Plase sudate Bp1 5x100x100	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sîrma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
24	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului M250 Materiale marunte (pelicula polietilena, apă)=1,020	m2			349,133 52,884
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	67,80	52,884
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 267,33	262,412
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,40	11,016
	2873122000752	Piese înglobate	kg	0,0520	18,00	0,955
	2524217304418	Banda din polietilena flexibilă	m2	0,0260	9,60	0,255
	2430117326845	Lac-reținerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	28,00	4,284
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	21,60	0,084
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continuă D-10mm	m	0,2900	12,00	3,550
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	42,00	0,822
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	5,00	2,907
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 550,00	6,326
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	16,00	0,323
	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	0,0410	15,00	0,615
	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	150,00	2,460
25	CG48A1	Corectii: se adaugă sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			14,102 0,997
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	67,80	0,997
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 267,33	12,924
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	16,00	0,016
	2940420007696	Tăietor de rosturi	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	150,00	0,150
		2.1.4. Pardoseli tip 4-91,42 m2				
26	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu impastura din fibre de sticlă bitumată, simplu, așezată cu suprapunerile nelipite	m2			12,163 1,356
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,80	1,356
	2682132602070	Țesătură fibre sticlă bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	10,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,008
27	CA02C	Polisterenbeton M200 gr.60mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 017,188 305,112
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,80	261,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,80	44,076
	26631021000000	Polisteron Beton M5,B1,5	m3	1,0250	1 267,33	1 312,114
	41001162028181	Izolon podea gr 5mm	m3	20,2000	15,00	306,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,532
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	16,00	6,400
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			92,091 47,460

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,80	40,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,601
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			411,386 169,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	67,80	152,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,950
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-maro	m2	1,0300	205,00	211,151
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,580
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		2.1.5. Pardoseli tip 5-10,73 m2				
30	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			12,165 1,359
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,80	1,359
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	10,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
31	CA02C	Polisterenbeton M200 gr.60mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			3 391,969 305,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,80	261,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,80	44,070
	26631021000000	Polisteron Beton M5,B1,5	m3	1,0250	1 267,33	1 312,875
	41001162028181	Izolon podea gr 5mm	m3	110,8980	15,00	1 680,094
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,099 47,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,80	40,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,199
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
33	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,335 2,711
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,80	2,711
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
34	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			107,635 10,849

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	67,80	10,849
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	48,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	35,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,205
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,330
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			411,394 169,506
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	67,80	152,553
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,953
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-maro	m2	1,0300	205,00	211,152
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,580
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		2.1.6. Plinte				
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m			71,877 33,900
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	67,80	27,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,130
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,60	1,323
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,189
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	14,00	1,470
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Pereti tip 1-419,01 m2				
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,706 9,492
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	67,80	9,492
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,60	8,964
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
38	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti Bp 3x100x100	m2			241,064 155,940
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	67,80	111,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	67,80	23,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,80	20,340
	26641021020082	Mortar	m3	0,0320	980,00	31,359
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,720
	2873122005315	Plasa sirma zincata 5x100x100	kg	0,3800	25,00	9,500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,300
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,045
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			29,418 17,628
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	67,80	13,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	4,068
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	11,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
40	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			107,069 82,716
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	67,80	82,716
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
41	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			42,306 32,544
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	67,80	32,544
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,152
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,090
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,846 13,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	67,80	13,560
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,560
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,80	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,072 37,290
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,80	30,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,771 20,340
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	67,80	13,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	4,90	2,416
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,524 2,034
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,80	2,034
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,240
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,868 37,290
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,80	37,290
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,61	10,644
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,144
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		2.2.2. Pereti tip 2				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,706 9,492
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	67,80	9,492
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,60	8,964
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
48	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite,	m2			241,061

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti Bp 3x100x100				155,940
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	67,80	111,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	67,80	23,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,80	20,340
	26641021020082	Mortar	m3	0,0320	980,00	31,356
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,720
	2873122005315	Plasa sirma zincata 5x100x100	kg	0,3800	25,00	9,500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,300
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,045
49	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			29,418 17,628
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	67,80	13,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	4,068
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	11,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,030
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare sub teracota	m2			18,706 9,492
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	67,80	9,492
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,60	8,964
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
51	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			426,880 206,790
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	67,80	193,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,80	13,560
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,960
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,160
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,60	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		2.3. Tavane				
		2.3.1. Tavan tip 1				
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,706 9,492
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	67,80	9,492
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,60	8,964
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,140 103,734
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	67,80	103,734
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
54	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se	m2			129,570 105,090

1	2	3	4	5	6	7
		scade la art CF52) gr.total 10mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	67,80	105,090
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	22,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,200
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,846 13,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	67,80	13,560
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,560
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,80	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,072 37,290
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,80	30,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,771 20,340
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	67,80	13,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	4,90	2,416
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,524 2,034
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,80	2,034
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,240
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manualRAL 9010	m2			50,868 37,290
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,80	37,290
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,61	10,644
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,144
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		2.3.2. Tavan tip 2				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr=12,5mmhidrofug Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			263,414 129,495
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	67,80	129,495
	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 hidrofug	m2	1,0500	42,00	44,319
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,625
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,00	46,431
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,809
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,806
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,226
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,60	1,900
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,327
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,695
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,068
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			263,418 129,498

1	2	3	4	5	6	7
		gr=12,5mm Hidrofug Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	67,80	129,498
	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 hidrofug	m2	1,0500	42,00	44,321
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,625
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,00	46,431
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,809
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,806
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,226
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,60	1,899
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,327
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,695
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,069
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,072
						37,290
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,80	30,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,771
						20,340
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	67,80	13,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	4,90	2,416
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,524
						2,034
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,80	2,034
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,240
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			50,868
						37,290
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,80	37,290
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,61	10,644
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,144
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		2.3.3. Captuseli canale de ventilare				
66	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			508,357
						255,430
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	67,80	255,430
	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 hidrofug	m2	1,0500	42,00	44,321
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	18,00	37,537
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	21,00	88,641
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,105
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	5,00	22,512
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	5,00	4,171
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	4,50	8,141
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,60	1,900
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,642
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,35	18,801
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,093
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	15,00	2,065
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,072
						37,290
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,80	30,510

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,524 2,034
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,80	2,034
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,60	3,240
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL9010	m2			50,868 37,290
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,80	37,290
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,61	10,644
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,144
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		3. Finisari exterioare				
70	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,709 50,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,80	50,850
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 100,00	1,234
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 100,00	0,411
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 100,00	1,234
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 100,00	0,496
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,00	0,084
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,400
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			109,195 81,360
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	67,80	67,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,80	13,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,960
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,40	1,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
72	CK26B	Ancandramente din tabla profilata RAL-3020	m			80,470 27,120
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	67,80	21,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,80	5,424
	2743123549026a	Ancadrament din tabla RAL 3020	m	1,0000	52,00	52,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-marro Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			349,290 111,870
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	67,80	111,870
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-marro	m2	1,0200	205,00	211,194
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,958
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	28,00	13,292
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la	m2			349,291 111,870

1	2	3	4	5	6	7
		200 x 200 mm /Clinker gr.13mm Caramiziu-mar Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	67,80	111,870
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie gr=13mm Clinker caramiziu-mar	m2	1,0200	205,00	211,194
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,958
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	28,00	13,292
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
75	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Panouri Etalbond RAL 3020 Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2			732,640 113,701
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	67,80	113,701
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	430,00	475,365
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	105,00	108,691
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,613
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,20	9,045
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,435
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	15,00	4,125
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	15,00	0,066
76	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm	m2			665,105 261,369
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	67,80	261,369
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	350,00	357,002
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,80	27,840
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	16,00	2,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,600
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,002
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,145
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,540
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,108
		4. Acoperis				
77	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 410,480 1 525,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	67,80	1 372,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,80	152,550
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	41,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 813,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	492,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,150
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,280
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,750
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	98,00	14,700
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
78	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			41,407

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. sipci 50x30mm,v=89m3				20,001
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	67,80	15,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	67,80	4,746
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00429	4 100,00	17,597
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
79	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			302,714 138,986
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,80	138,986
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	15,00	147,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,096
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,384
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,436
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,812
80	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			73,160 26,435
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	67,80	26,435
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,152
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,393
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	350,00	1,180
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			28,842 16,950
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	67,80	13,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,60	11,371
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
82	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.t20 RAL3020 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			304,605 81,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	67,80	74,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	165,00	199,237
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,450
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,412
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,65	3,412
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,142
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,330
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi D70 din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m			234,054 20,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,80	20,340
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,00	88,683
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,912
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,296
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	180,00	37,079
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,689
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
84	CE22A	Sisteme de burlane D100 din tabla protejata anticoroziv RAL3020 Material marunt=1,020	m			236,217 23,729
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	67,80	23,729
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,00	87,823
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,651
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,160
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,00	11,220

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,324
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
85	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m			108,602 20,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,80	20,340
	27104063118002	Divizori de zapada	m	1,0500	78,00	84,357
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
86	CE20A	Elemente de inchidere coama din tabla protejata anticoroziv RAL3020 Material marunt=1,030	m			96,705 20,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,80	20,340
	27104063118003	Element de inchidere coama	m	1,0500	67,00	72,460
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
87	CE20A	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m			64,261 20,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,80	20,340
	27104063118004	Element de inchidere laterala	m	1,0500	37,00	40,016
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
88	CE20A	Dolie de jonctiune cu peretele din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m			108,603 20,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,80	20,340
	27104063118005	Dolie de jonctiune cu peretele	m	1,0500	78,00	84,358
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
89	CE20A	Element parazapanda din tabla protejata anticorozivRAL3020 Material marunt=1,030	m			96,706 20,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,80	20,340
	27104063118006	Element parazapanda	m	1,0500	67,00	72,460
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,254 14,238
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,678
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,80	0,678
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			443,250 258,902
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	258,902
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,833
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,515
92	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m si cu lambri 16x120mm	m2			170,497 139,668
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	67,80	4,068
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	67,80	122,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,80	13,560
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 800,00	26,404
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	28,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
93	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la	m2			57,044 46,104

1	2	3	4	5	6	7
		usi, ferestre si obloane rulante				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	67,80	46,104
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	28,00	7,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,60	2,160
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	14,00	0,280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
94	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			171,635 67,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	67,80	67,800
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	78,00	86,580
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,275
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,35	0,980
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,000
		5. Canale de ventilare				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,991 14,238
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,678
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,80	0,678
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 536,312 493,620
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,80	493,620
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	69,00	828,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	21,60	18,181
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	21,00	63,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,511
97	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi OSB-3	m2			103,084 18,984
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	67,80	15,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,800
	2020132920527a	Placi OSB-3	m2	1,0500	77,00	80,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
98	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			143,644 67,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	67,80	64,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,00	70,088
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,882
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		6. Planseu din lemn				
99	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 410,480 1 525,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	67,80	1 372,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,80	152,550

1	2	3	4	5	6	7
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	41,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 813,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	492,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,150
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,280
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,750
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	98,00	14,700
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
100	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			302,765
						138,990
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,80	138,990
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	15,00	147,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,096
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,415
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,434
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,830
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			40,231
						14,238
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,80	14,238
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	48,00	0,970
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,526
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
102	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Scindura 100x30mm 1,44m3	m2			73,011
						20,001
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	67,80	15,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	67,80	4,746
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	4 100,00	49,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			28,842
						16,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,80	13,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,60	11,371
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
104	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante gr 220mm,dens 125 kg/m3 necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			135,696
						8,136
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,80	4,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	125,00	127,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,060
105	CE31C	Asterneala de inelitori in doliu din tigla,din placi OSB-3 18mm	m2			400,796
						271,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	67,80	250,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,80	20,340
	20101029034971	OSB-3	m2	1,0500	112,33	117,947
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	28,00	11,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
106	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	m3			72,822

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.				26,461
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	67,80	26,461
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,146
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,243
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	350,00	0,972
107	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			302,899
						138,990
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,80	138,990
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	15,00	147,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,097
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,458
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,438
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,917
		7. Timplarii				
108	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F1 1400x1600H -8buc,din afara RAL3020	m2			2 561,660
						55,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	67,80	55,360
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-1	m2	1,0000	2 470,00	2 470,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,700
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	5,00	8,050
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,00	2,600
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	65,00	7,541
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,445
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,364
109	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F2 800x1600H din partea exterioara RAL3020 5 buc	m2			2 618,209
						95,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	67,80	95,810
	20301129311080	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-2	m2	1,0000	2 470,00	2 470,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	5,00	12,600
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	5,00	13,200
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,200
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	65,00	12,411
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,445
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,452
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,591
110	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi F3 1600x1600H- 8buc,din afara RAL3020 8 buc	m2			2 561,659
						55,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	67,80	55,359
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-3	m2	1,0000	2 470,00	2 470,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,700
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	5,00	8,050
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,00	2,600
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	65,00	7,541
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,445
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,364
111	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F4 800x2480H din partea exterioara RAL3020 1 buc	m2			2 618,212
						95,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	67,80	95,810
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-4	m2	1,0000	2 470,00	2 470,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	5,00	12,601
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	5,00	13,199
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,199
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	65,00	12,409
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,447

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,455
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,591
112	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F5 800x500H din partea exterioara RAL3020 2 buc	m2			2 618,199 95,767
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	67,80	95,767
	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F-5	m2	1,0000	2 470,00	2 470,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	5,00	12,600
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	5,00	13,200
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,200
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	65,00	12,431
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,450
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,456
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,594
113	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 1500x2500H U-1 2 buc RAL 3020	m2			2 462,785 61,698
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	67,80	54,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-1	m2	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	38,00	7,337
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
114	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 1500x2500H U-1e 1 buc RAL 3020	m2			2 462,785 61,707
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	67,80	54,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-1e	m2	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,741
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	38,00	7,337
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
115	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-2* 1500x2500H 1 buc	m2			1 602,991 315,297
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	67,80	253,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,519
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,80	12,891
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	67,80	18,315
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-2*	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,945
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	52,00	7,017
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,264
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	21,00	15,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
116	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			2 452,077

1	2	3	4	5	6	7
		plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-3e 800x2300H 3 buc RAL 3020				54,928
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	67,80	49,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,80	5,429
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-3e	m2	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,299
117	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m U-4 800x2100H -2 buc U-5 900x2100H-10 buc	m2			1 393,799 122,040
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	67,80	99,665
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	67,80	5,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,950
	20301129300004	Usi interioare si exterioare din lemn U-5	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	28,00	2,380
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,200
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	54,00	11,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
118	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-6 900x2100H 2 buc RAL 3020	m2			2 452,050 54,904
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	67,80	49,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,80	5,417
	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U-6	m2	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,645
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,302
119	CK24A	Obloane rulante din profiluri din mase plastice inclusiv accesoriiile necesare si sinele de ghidaj Poarta P1 4000x4200H 3 buc RAL3020	m2			1 574,807 71,190
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	67,80	61,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,80	10,170
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2030112947250	Obloane rulante din mase plastice inclusiv accesoriiile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,601
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	20,00	0,016
120	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			77,052 6,102
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	67,80	5,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,678
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	69,00	69,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
121	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			91,470 27,120
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	67,80	21,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,80	5,424

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	63,00	63,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		8. Pereu				
		8.1. Pereu				
122	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 339,738 461,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	67,80	461,717
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 835,888
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,031
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,103
123	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150mm	m3			538,145 85,434
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	67,80	73,227
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,80	12,207
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	360,00	449,963
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	15,00	0,748
124	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			330,953 70,784
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	67,80	68,642
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	67,80	2,142
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,40	63,360
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	161,25	163,669
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,497
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,804
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	4,998
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 100x20x8	m			148,383 20,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,80	8,136
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,80	12,204
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 267,33	60,821
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,897
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	63,50	63,817
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		8.2. Soclu sub cota 0.000				
126	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2			199,970 83,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9300	67,80	63,055
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	67,80	10,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,80	10,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,487
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,4200	2,40	73,008
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0600	360,00	21,616
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,279
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0330	15,00	0,495
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,1000	16,00	1,600
127	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			146,646 115,260

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	67,80	90,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	67,80	25,086
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,40	22,968
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	300,00	8,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,140
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
128	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			186,164 59,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,80	33,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,80	25,764
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
129	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr 80mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			275,699 116,481
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,80	96,276
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,80	20,205
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	95,00	102,667
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,666
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,270
130	CF05A	Tencuieli interioare de 5 cm grosime, executate pe impletitura de sirma,5x100x100 driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			249,387 155,940
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	67,80	111,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	67,80	23,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,80	20,340
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,40	24,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,40	4,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	300,00	11,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2873122005315	Plasa sirma zincata 5x100x100	kg	0,3800	25,00	9,500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,300
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,060
131	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			31,617 24,409
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	67,80	19,663
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	67,80	4,746
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,40	4,968
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,40	0,372
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,801
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	15,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,023
		9. Diverse				
		9.1. Scara exterioara cu rampa				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			89,496

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				89,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	67,80	89,496
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			514,821
						67,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,80	67,113
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,152
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,556
134	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			102,652
						67,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,80	10,170
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,80	57,630
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,030
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,249
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,150
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,002
135	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,746
						4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	67,80	4,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	0,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
136	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 808,043
						359,346
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	67,80	328,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,513
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 267,33	1 338,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,006
137	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,018
						21,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,018
138	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			753,846
						597,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,80	597,996
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
		9.2. Bara de protectie la gura de revizie				
139	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,254
						14,238

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,678
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,80	0,678
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
140	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			443,435 259,040
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	259,040
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,861
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,534
		9.3. Balustrada				
141	CH06A	Balustrada de inox	m			1 760,120 61,020
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	67,80	61,020
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 690,00	1 690,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,50	0,350
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,00	3,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,680
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,950
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,000
		9.4. Copertina la intrare				
142	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			356,560 3,398
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	67,80	3,398
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	44,00	45,556
	41001162028181	Izolon podea gr 5mm	m3	20,2000	15,00	307,544
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,061
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,074 47,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,80	40,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
144	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,327 2,706
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	67,80	2,706
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,003
145	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			225,565 46,107
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	67,80	30,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	67,80	15,589
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	68,00	164,218
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,339
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,901
146	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			99,728

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				64,410
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	67,80	33,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	67,80	23,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,00	19,500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	21,00	2,185
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	16,00	5,490
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,40	4,742
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,857
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
147	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			290,420 156,611
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	67,80	128,275
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	67,80	28,336
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,240
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	65,00	70,241
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,666
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,374
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,052
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,314
148	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,348 8,132
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	67,80	8,132
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,60	8,965
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
149	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,203 82,712
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	67,80	82,712
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,40	65,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
150	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2			732,556 113,706
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	67,80	113,706
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	430,00	475,304
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	105,00	108,688
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,611
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,20	9,045
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,979
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,433
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	15,00	0,598
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	15,00	4,125
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	15,00	0,067
151	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv RAL3020	m			234,015

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,030				20,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,80	20,340
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,00	88,672
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,905
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,148
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,302
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	180,00	37,064
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,680
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
152	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			236,207 23,730
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	67,80	23,730
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,00	87,812
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,650
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,160
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,00	11,220
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,325
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225

APROBAT:

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Constructia retelelor de apa si canalizare (17/23-RC)

Valoarea de deviz 40 977,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico - sanitare 1.1. Sistema A1				
1	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Tiava din pp apa rece PN10d=32	m	20,000	37,776 14,916	755,528 298,320
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	5,000	48,292 20,340	241,461 101,700
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	15,000	43,493 18,984	652,395 284,760
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=32mm Materiale marunte=1,050	m	20,000	31,537 28,476	630,733 569,520
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=25mm Materiale marunte=1,050	m	5,000	30,596 28,476	152,980 142,380

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, ПЭП d=20mm Materiale marunte=1,050	m	15,000	30,369 28,476	455,530 427,140
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	7,000	56,772 18,984	397,407 132,888
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	1,000	36,909 15,594	36,909 15,594
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	7,000	59,239 15,594	414,673 109,158
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"apa rece d=25mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	185,765 155,940	185,765 155,940
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeda cu sens arc d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	2,000	43,824 12,204	87,648 24,408
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Racord elastic d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	1,000	51,984 12,204	51,984 12,204
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,000	3,390 3,390	135,600 135,600
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	40,000	10,848 10,848	433,920 433,920

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 632,533 2 843,532
		1.2. Sistema T 3				
15	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	10,000	48,292 20,340	482,920 203,400
16	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	15,000	43,493 18,984	652,395 284,760
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=25mm Materiale marunte=1,050	m	10,000	30,596 28,476	305,957 284,760
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=20mm Materiale marunte=1,050	m	15,000	30,369 28,476	455,530 427,140
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,000	36,909 15,594	73,818 31,188
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	5,000	59,239 15,594	296,195 77,970
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000	3,390 3,390	84,750 84,750
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,000	10,848 10,848	271,200 271,200
		Total Sistema T 3 Inclusiv salariu				2 622,765 1 665,168
		1.3. Sistema C 1				

1	2	3	4	5	6	7
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	57,878 21,696	1 157,552 433,920
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	30,960 16,950	309,600 169,500
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=110mm	buc	2,000	289,003 33,900	578,006 67,800
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	3,000	63,417 16,950	190,251 50,850
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,030	1 909,733 578,567	57,292 17,357
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110x110mm	buc	2,000	49,176 21,696	98,352 43,392
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50mm	buc	2,000	41,406 21,696	82,812 43,392
30	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 50x50	buc	8,000	24,738 16,950	197,904 135,600
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie 110x50	buc	2,000	29,174 18,984	58,348 37,968
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot 110x45	buc	5,000	32,974 18,984	164,870 94,920

1	2	3	4	5	6	7
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot 50x45 mm	buc	15,000	19,270 14,916	289,050 223,740
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie 110 mm	buc	2,000	48,624 18,984	97,248 37,968
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,000	5,424 5,424	16,272 16,272
		Total Sistema C 1 Inclusiv salariu				3 297,557 1 372,679
		1.4. Utilaj sanitar				
36	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	2,000	1 344,505 318,660	2 689,009 637,320
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	4,000	641,068 125,430	2 564,273 501,720
38	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010	buc	1,000	603,803 115,260	603,803 115,260
39	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	5,000	426,870 111,870	2 134,350 559,350

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
40	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	2,000	399,821 77,970	799,642 155,940
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				8 791,077 1 969,590
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 343,932
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 884,233
		<i>Transport</i>	3,00 %			342,224
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,20 %			136,890
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			1 085,365
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			683,780
		Total Lucrari tehnico - sanitare Inclusiv salariu				23 476,424 7 850,969
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistema A1				
41	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	521,950 16,950	521,950 16,950
42	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,000	312,809 311,880	312,809 311,880
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				834,759 328,830
		2.2. Utilaj sanitar				
43	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	2,000	283,638 125,430	567,276 250,860

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				567,276 250,860
		2.3. Sistem antiincendiar in cazangerie				
44	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc	1,000	913,045 684,780	913,045 684,780
		Total Sistem antiincendiar in cazangerie Inclusiv salariu				913,045 684,780
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 315,080
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			303,473
		<i>Transport</i>	3,00 %			25,099
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			10,039
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			632,235
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			98,577
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 384,503 1 264,470
		3. Utilaj 3.1. Sistema A 1				
45	Pret furnizor	Apometru d=15mm	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
46	Pret furnizor	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,H30m,P=0,75kwt,U=2 30v	buc	1,000	1 660,000 0,000	1 660,000 0,000
		Total Sistema A 1 Inclusiv salariu				2 140,000
		3.2. Utilaj sanitar				
47	Pret furnizor	Cada pentru dus din polimetachril	buc	2,000	1 933,000 0,000	3 866,000 0,000
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				3 866,000
		3.3. Sistema antiincendiar in cazangerie				
48	pret furnizor	Stingator cu praf Buran	buc	1,000	398,200 0,000	398,200 0,000
49	pret furnizor	Instictor OII-6	buc	1,000	398,200 0,000	398,200 0,000
50	pret furnizor	Instictor OY-5	buc	1,000	398,200 0,000	398,200 0,000
		Total Sistema antiincendiar in cazangerie Inclusiv salariu				1 194,600

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			7 200,600
		Depozitarea	1,20 %			86,407
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 287,007

		Cheltuieli directe	lei			34 147,92
		Tva	20,00 %			6 829,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 977,50
						9 115,44

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Constructia retelelor de apa si canalizare (17/23-RC)

Valoarea de deviz 40 977,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,100	67,80	684,780
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,256	67,80	17,357
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	96,790	67,80	6 562,362
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,300	67,80	1 850,940
		Total manopera				9 115,44

Material:

1.	1	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,30m,P=0,75 kv, U=230v	buc	1,000	1 660,00	1 660,000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	15,00	0,195
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,40	2,400
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,377	12,00	28,524
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	21,60	0,734
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,256	16,00	20,096
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,090	15,00	1,350
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	25,00	52,500
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	30,00	300,000
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	19,60	41,160
11.	2521216717050	Teava din material plastic 32mm	m	22,848	16,47	376,307
12.	25212167170501	Teava din material plastic 25mm	m	15,300	10,10	154,530
13.	25212167170502	Teava din material plastic 20mm	m	30,600	7,00	214,200
14.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	20,600	34,72	715,232
15.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	10,300	13,40	138,020
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,706	14,56	39,399
17.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	42,30	42,723
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	3,030	45,83	138,865
19.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	35,850	1,45	51,982
20.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	33,100	2,62	86,722
21.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	34,450	4,53	156,060
22.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,700	1,45	5,365
23.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,000	11,26	506,700
24.	25231567210121	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50x50mm	buc	8,000	7,18	57,440
25.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x110	buc	2,000	26,00	52,000
26.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x50mm	buc	2,000	18,23	36,460

27.	2523156721037	Reductie 110x50mm	buc	2,000	9,45	18,900
28.	25231567210371	Cot 110x50mm	buc	5,000	13,25	66,250
29.	25231567210372	Cot 50x45mm	buc	15,000	4,05	60,750
30.	2523156721037a	Revizie 110mm	buc	2,000	28,90	57,800
31.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	316,00	1 302,236
32.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	662,50	1 405,162
33.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	0,00	0,000
34.	2663102100000	Beton	m3	0,031	1 267,33	39,287
35.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	0,30	0,006
36.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	56,10	117,810
37.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,010	316,00	319,160
38.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	0,00	0,000
39.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,060	116,60	240,196
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	42,30	172,584
41.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,060 5,090	37,00 116,67	76,220 593,851
42.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	8,75	71,400
43.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	108,40	227,640
44.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110mm	buc	2,000	250,00	500,000
45.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	320,25	643,702
46.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000	255,00	1 275,000
47.	29131242042101	Clapeta d=25mm	buc	2,040	31,00	63,240
48.	29131242042102	Racord d=25mm	buc	1,020	39,00	39,780
49.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25mm	buc	7,105	37,23	264,519
50.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=20mm	buc	3,045	21,00	63,945
51.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	12,180	43,00	523,740
52.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	52,45	110,145
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	31,76	66,696
54.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	29,53	29,825
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,410	15,00	6,150
56.	332051735223	Termoizolatie conducte d=32	m	21,630	2,83	61,213
57.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=25mm	m	16,223	1,96	31,797
58.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=20mm	m	32,446	1,75	56,780
59.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	500,00	505,000
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,060
61.	5	Padon pentru dus 900x900	buc	2,000	1 933,00	3 866,000
62.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	7,00	14,000
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de sibi, marca "ΠOC61"	kg	0,005	55,00	0,275
64.	6	Instictor OII-6	buc	2,000	398,20	796,400
65.	7	Instictor OY-5	buc	1,000	398,20	398,200
66.	Pret furnizor	Apometru d=15mm	buc	1,000	480,00	480,000
		Total materiale de construcții				19 444,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	98,00	42,140
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,490	15,00	7,350
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	15,00	7,800
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,134	68,00	77,112
5.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,010	15,00	0,150
6.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,018	16,00	0,288
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,010	15,00	0,150
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,470	350,00	164,500
		Total utilaje de construcții				299,49

Cheltuieli directe	lei	34 147,92
Tva	20,00 %	6 829,58

Total deviz: **40 977,50**

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico - sanitare				
		1.1. Sistema A1				
1	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Tiava din pp apa rece PN10d=32	m			37,776 14,916
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,80	14,916
	2521216717050	Teava din material plastic 32mm	m	1,0200	16,47	16,799
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	2,62	0,210
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	4,53	3,216
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	1,45	1,131
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	1,45	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	68,00	1,000
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			48,292 20,340
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	67,80	20,340
	25212167170501	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	10,10	10,302
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,62	1,834
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,53	2,039
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,45	0,653
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	1,45	0,145
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	68,00	1,360
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			43,493 18,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,80	18,984
	25212167170502	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	7,00	7,140
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,62	1,834
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,53	2,039
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,45	0,652
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	68,00	1,224
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=32mm Materiale marunte=1,050	m			31,537 28,476
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	67,80	28,476
	332051735223	Termoizolatie conducte d=32	m	1,0300	2,83	3,061
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=25mm Materiale marunte=1,050	m			30,596 28,476
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	67,80	28,476
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=25mm	m	1,0300	1,96	2,120
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=20mm	m			30,369

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,050				28,476
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	67,80	28,476
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=20mm	m	1,0300	1,75	1,893
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			56,772 18,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,80	18,984
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25mm	buc	1,0000	37,23	37,788
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			36,909 15,594
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,80	15,594
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=20mm	buc	1,0000	21,00	21,315
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			59,239 15,594
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,80	15,594
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	1,0000	43,00	43,645
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"apa rece d=25mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			185,765 155,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,80	155,940
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	29,53	29,825
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeta cu sens arc d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			43,824 12,204
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	67,80	12,204
	29131242042101	Clapeta d=25mm	buc	1,0000	31,00	31,620
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Racord elastic d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			51,984 12,204
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	67,80	12,204
	29131242042102	Racord d=25mm	buc	1,0000	39,00	39,780
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,390 3,390
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	67,80	3,390
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,848 10,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	67,80	10,848
		1.2. Sistema T 3				
15	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			48,292 20,340
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	67,80	20,340
	25212167170501	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	10,10	10,302
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,62	1,834
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,53	2,038
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,45	0,652

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	1,45	0,145
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	68,00	1,360
16	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			43,493 18,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,80	18,984
	25212167170502	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	7,00	7,140
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,62	1,834
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,53	2,039
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,45	0,652
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,26	11,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	68,00	1,224
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=25mm Materiale marunte=1,050	m			30,596 28,476
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	67,80	28,476
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=25mm	m	1,0300	1,96	2,120
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, ПЭП d=20mm Materiale marunte=1,050	m			30,369 28,476
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	67,80	28,476
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=20mm	m	1,0300	1,75	1,893
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			36,909 15,594
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,80	15,594
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=20mm	buc	1,0000	21,00	21,315
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet cu sfera d=15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			59,239 15,594
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,80	15,594
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	1,0000	43,00	43,645
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,390 3,390
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	67,80	3,390
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,848 10,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	67,80	10,848
		1.3. Sistema C 1				
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			57,878 21,696
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	67,80	21,696
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	34,72	35,762
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			30,960 16,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,80	16,950

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	13,40	13,802
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,064
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=110mm	buc			289,003
						33,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	67,80	33,900
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,200
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,30	0,003
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,900
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			63,417
						16,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,80	16,950
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	45,83	46,288
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16,00	0,059
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,120
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 909,733
						578,567
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,80	578,567
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 267,33	1 309,567
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	5,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,600
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110x110mm	buc			49,176
						21,696
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	67,80	21,696
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x110	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50mm	buc			41,406
						21,696
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	67,80	21,696
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110x50mm	buc	1,0000	18,23	18,230
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
30	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 50x50	buc			24,738
						16,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,80	16,950
	25231567210121	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50x50mm	buc	1,0000	7,18	7,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,288
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie 110x50	buc			29,174
						18,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,80	18,984
	2523156721037	Reductie 110x50mm	buc	1,0000	9,45	9,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot 110x45	buc			32,974
						18,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,80	18,984
	25231567210371	Cot 110x50mm	buc	1,0000	13,25	13,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot 50x45 mm	buc			19,270 14,916
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,80	14,916
	25231567210372	Cot 50x45mm	buc	1,0000	4,05	4,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie 110 mm	buc			48,624 18,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,80	18,984
	2523156721037a	Revizie 110mm	buc	1,0000	28,90	28,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,424 5,424
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	67,80	5,424
		1.4. Utilaj sanitar				
36	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			1 344,505 318,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	67,80	318,660
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	662,50	702,581
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	52,45	55,072
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	31,76	33,348
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,10	58,905
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,56	15,288
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,250
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	108,40	113,820
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	19,60	20,580
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc			641,068 125,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	67,80	125,430
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	316,00	325,559
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	42,30	43,146
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	116,67	119,004
	2521216717050	Teava din material plastic 32mm	m	0,6000	16,47	10,080
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,75	17,850
38	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010	buc			603,803 115,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	67,80	115,260
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	316,00	319,160
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	42,30	42,723
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	116,67	117,837
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,56	8,823
39	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			426,870 111,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	67,80	111,870

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	255,00	255,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,000
40	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			399,821 77,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	67,80	77,970
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	320,25	321,851
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
41	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			521,950 16,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,80	16,950
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	500,00	505,000
42	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			312,809 311,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	67,80	311,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	15,00	0,195
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	21,60	0,734
		2.2. Utilaj sanitar				
43	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			283,638 125,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	67,80	125,430
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	116,60	120,098
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,00	38,110
		2.3. Sistem antiincendiar in cazangerie				
44	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc			913,045 684,780
	1	Muncitor	h-om	10,1000	67,80	684,780
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	7,00	14,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	55,00	0,275
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	98,00	42,140
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,350
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,500
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A 1				
45	Pret furnizor	Apometru d=15mm	buc			480,000 0,000
	Pret furnizor	Apometru d=15mm	buc	1,0000	480,00	480,000
46	Pret furnizor	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,H30m,P=0,75kwt,U=230v	buc			1 660,000 0,000
	1	Pompa de redicare a presiunii q=0,5m3/h,30m,P=0,75 kvt,U=230v	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
		3.2. Utilaj sanitar				
47	Pret furnizor	Cada pentru dus din polimetachril	buc			1 933,000 0,000
	5	Padon pentru dus 900x900	buc	1,0000	1 933,00	1 933,000
		3.3. Sistema antiincendiar in cazangerie				
48	pret furnizor	Stingator cu praf Buran	buc			398,200 0,000
	6	Instictor OII-6	buc	1,0000	398,20	398,200

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Instictor OII-6	buc			398,200 0,000
	6	Instictor OII-6	buc	1,0000	398,20	398,200
50	pret furnizor	Instictor OY-5	buc			398,200 0,000
	7	Instictor OY-5	buc	1,0000	398,20	398,200

APROBAT:

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Incalzire, ventilare, conditionare (17/23-1-IVC)

Valoarea de deviz 578 197 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000 1.1.1. Оборудование				
1	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc	6,000	78,605 50,172	471,632 301,032
		Total Оборудование Inclusiv salariu				471,632 301,032
		1.1.2. Материалы и изделия				
2	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs pou "Обратный клапан ф315" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	387,396 218,994	387,396 218,994
3	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs pou "Обратный клапан	buc	1,000	387,396 218,994	387,396 218,994

1	2	3	4	5	6	7
		φ250" = 1.0 buc/buc				
4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан φ160" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	387,396 218,994	774,792 437,988
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,000	382,409 66,444	382,409 66,444
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,000	413,909 66,444	413,909 66,444
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,000	310,909 66,444	310,909 66,444
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,000	201,219 66,444	1 408,533 465,108
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая φ315	buc	1,000	1 087,659 66,444	1 087,659 66,444
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая φ250	buc	1,000	702,539 66,444	702,539 66,444
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление	buc	23,000	413,909 66,444	9 519,907 1 528,212

1	2	3	4	5	6	7
		RAG 400x150 sau analog				
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc	1,000	382,409 66,444	382,409 66,444
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400 sau analog	buc	1,000	413,909 66,444	413,909 66,444
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150 sau analog	buc	8,000	201,219 66,444	1 609,752 531,552
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200 sau analog	buc	3,000	310,909 66,444	932,727 199,332
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,000	352,479 113,904	704,958 227,808
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,000	954,729 113,904	1 909,458 227,808
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				21 328,662 4 520,904
		1.1.3. Приточные воздуховоды П1-П2				
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm./ Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	11,700	392,720 90,174	4 594,827 1 055,036

1	2	3	4	5	6	7
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,500	368,555 67,863	2 764,165 508,975
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	11,600	407,965 104,207	4 732,393 1 208,806
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ./ Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,400	417,299 113,841	2 253,415 614,743
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000	308,416 141,024	925,248 423,072
23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	7,000	86,066 31,730	602,465 222,113
		Total Приточные воздуховоды П1-П2 Inclusiv salariu				15 872,513 4 032,745
		1.1.4. Приточные воздуховоды П3-П4				
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	9,550	417,320	3 985,409

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010			113,833	1 087,105
25	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	4,000	86,067 31,730	344,266 126,922
		Total Приточные воздуховоды ПЗ-П4 Inclusiv salariu				4 329,675 1 214,027
		1.1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В2				
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 600-1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	31,100	407,967 104,209	12 687,775 3 240,908
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000	308,416 141,024	925,248 423,072
		Total Вытяжные воздуховоды В1-В2 Inclusiv salariu				13 613,023 3 663,980
		1.1.6. Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции				
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	17,000	407,967 104,209	6 935,433 1 771,546

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	42,000	417,293 113,836	17 526,293 4 781,120
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	27,000	86,066 31,730	2 323,793 856,721
31	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc../ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 900x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	3,743	166,702 67,800	623,967 253,776
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc../ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 900x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de	m2	4,100	166,701 67,800	683,476 277,980

1	2	3	4	5	6	7
		plumb gata prep.)=1,050				
		Total Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции Inclusiv salariu				28 092,962 7 941,143
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				83 708,467 21 673,831
		1.2. Отопление отм. 0,000; +3,000				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/700	buc	1,000	829,145 33,900	829,145 33,900
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/800	buc	4,000	829,285 33,900	3 317,140 135,600
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/900	buc	1,000	1 314,485 33,900	1 314,485 33,900
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33- 500/1000	buc	4,000	1 417,485 33,900	5 669,940 135,600
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	3,000	1 613,970 44,070	4 841,910 132,210
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	9,000	2 219,615 54,240	19 976,535 488,160
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	4,000	1 938,080 44,070	7 752,320 176,280
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,000	1 969,985 54,240	1 969,985 54,240

1	2	3	4	5	6	7
41	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin sprijin / Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	2,000	932,510 30,510	1 865,020 61,020
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	58,000	24,070 10,170	1 396,060 589,860
43	1	Kit montaj radiator	buc	27,000	16,000 0,000	432,000 0,000
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000	119,480 6,780	3 464,920 196,620
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	29,000	180,044 12,204	5 221,276 353,916
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc	29,000	184,744 12,204	5 357,576 353,916
47	2	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	21,000	42,000 0,000	882,000 0,000
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	250,000	54,836 23,730	13 709,000 5 932,500
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	75,000	54,836 23,730	4 112,700 1 779,750

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)				
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	65,000	57,514 23,730	3 738,410 1 542,450
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$ (fitinguri)	m	19,500	57,514 23,730	1 121,523 462,735
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm../ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	105,000	63,994 27,120	6 719,370 2 847,600
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm../ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ (fitinguri)	m	31,500	63,994 27,120	2 015,811 854,280
54	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	106,000	69,444 30,510	7 361,064 3 234,060
55	IC36D	Teava din polietilena armata de	m	31,800	69,444	2 208,319

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)			30,510	970,218
56	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog Materiale marunte=1,050	m	250,000	40,389 33,900	10 097,250 8 475,000
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$ sau analog Materiale marunte=1,050	m	65,000	40,822 33,900	2 653,401 2 203,500
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$ sau analog Materiale marunte=1,050	m	105,000	42,909 33,900	4 505,438 3 559,500
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$ sau analog Materiale marunte=1,050	m	106,000	43,850 33,900	4 648,079 3 593,400
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	18,800	37,434 35,934	703,759 675,559
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru,	m2	18,800	31,866 31,866	599,081 599,081

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	315,000	6,702 6,102	2 111,130 1 922,130
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	211,000	8,208 7,458	1 731,888 1 573,638
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	315,000	5,424 5,424	1 708,560 1 708,560
65	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	211,000	6,780 6,780	1 430,580 1 430,580
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	18,800	26,124 22,374	491,131 420,631
		Total Отопление отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				135 956,806 46 530,394
		1.3. Теплогенераторная				
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/ Кран	buc	20,000	85,300 16,950	1 706,000 339,000

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар				
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000	77,875 10,170	389,375 50,850
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	65,334 18,984	130,668 37,968
70	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"/ Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	151,320 6,780	151,320 6,780
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	355,920 155,940	355,920 155,940
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	313,500 155,940	313,500 155,940
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	73,640 16,950	73,640 16,950
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	57,875 10,170	173,625 30,510
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,000	55,875 10,170	167,625 30,510

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1"/ Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар				
76	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000	270,125 230,520	540,250 461,040
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	7,000	55,557 23,730	388,899 166,110
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m	2,100	54,836 23,730	115,156 49,833
79	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	18,000	69,547 30,510	1 251,846 549,180
80	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	5,400	61,616 30,510	332,726 164,754
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	7,000	6,702 6,102	46,914 42,714

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,000	8,208 7,458	147,744 134,244
83	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,000	5,424 5,424	37,968 37,968
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,000	6,780 6,780	122,040 122,040
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				6 445,216 2 552,331
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226 110,489
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			16 981,573
		<i>Transport</i>	3,00 %			4 607,283
		<i>Aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			1 842,913
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			12 477,113
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7 860,580
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				269 879,951 70 756,556
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		2.1.1. Оборудование				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточно вытяжная установка	buc	4,000	3 445,510 3 042,186	13 782,038 12 168,744

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005				
86	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	2,000	1 867,711 1 469,904	3 735,423 2 939,808
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza Регулятор скорости вращения вентилятора	buc	2,000	749,430 745,800	1 498,860 1 491,600
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	4,000	1 019,390 783,090	4 077,560 3 132,360
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Клапан VTK	buc	6,000	387,396 218,994	2 324,376 1 313,964
90	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Заслонка воздушная	buc	2,000	486,148 220,350	972,296 440,700
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	2,000	359,263 295,608	718,526 591,216
		Total Оборудование				27 109,079
		Inclusiv salariu				22 078,392
		2.1.2. Материалы и изделия				
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	8,000	387,327 330,864	3 098,612 2 646,912
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	213,730 74,580	427,460 149,160
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc	4,000	192,658 58,308	770,632 233,232

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				4 296,704 3 029,304
		Total Вентиляция от. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				31 405,783 25 107,696
		2.2. Теплогенераторная				
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / EHSC-YM9(E)CR3	buc	2,000	1 384,620 1 220,400	2 769,240 2 440,800
96	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic PUAZ-SHW230YKA2 Materiale marunte=1,050	buc	2,000	4 658,275 271,200	9 316,550 542,400
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Гидравлическая стрелка	buc	1,000	365,031 359,340	365,031 359,340
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	514,485 318,660	514,485 318,660
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Аппарат магнитной обработки воды Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	155,940 155,940	155,940 155,940
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	221,730 176,280	443,460 352,560
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	10,000	28,092 9,492	280,920 94,920
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Подпиточный клапан	buc	1,000	17,640 16,950	17,640 16,950
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	8,000	265,300	2 122,400

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"ASV-M; ASV-PV			16,950	135,600
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				15 985,666 4 417,170
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 391,449
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			7 085,968
		<i>Transport</i>	3,00 %			522,969
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			209,188
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			14 762,433
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 099,160
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 071,167 29 524,866
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		3.1.1. . Оборудование				
104	7001	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УП-15-E19.2 sau analog	buc	1,000	33 351,470 0,000	33 351,470 0,000
105	7002	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УП-8-E9.6 sau analog	buc	1,000	34 611,110 0,000	34 611,110 0,000
106	7003	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УП-4-E4.8 sau analog	buc	1,000	40,634 0,000	40,634 0,000
107	7004	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog.	buc	1,000	49 876,200 0,000	49 876,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog				
108	7005	Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
109	7006	Вентилятор круглый канальный К 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
110	7008	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000	698,750 0,000	1 397,500 0,000
111	7009	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000	587,000 0,000	2 348,000 0,000
112	70010	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,000	112,000 0,000	672,000 0,000
113	70011	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,000	58,000 0,000	58,000 0,000
114	70012	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,000	58,000 0,000	58,000 0,000
115	70013	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,000	16,000 0,000	32,000 0,000
		Total . Оборудование Inclusiv salariu				123 084,914
		3.1.2. Материалы и изделия				
116	70014	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000	288,750 0,000	1 155,000 0,000
117	70015	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000	288,750 0,000	577,500 0,000
118	70016	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,000	373,750 0,000	747,500 0,000
119	70017	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000	1 787,000 0,000	1 787,000 0,000
120	70018	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000	2 478,000 0,000	2 478,000 0,000
121	70019	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000	1 098,000 0,000	1 098,000 0,000
122	70020	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000	1 056,250 0,000	1 056,250 0,000
123	70021	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,000	780,000	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				10 459,250
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				133 544,164
		3.2. Теплогенераторная				
124	70022	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	2,000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
125	70023	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,000	712,000 0,000	1 424,000 0,000
126	70024	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,000	12,000 0,000	12,000 0,000
127	70025	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,000	712,000 0,000	712,000 0,000
128	70026	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
129	70027	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
130	70028	Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,000	23,000 0,000	230,000 0,000
131	70029	ПозицияПодпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Py10	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
132	70030	Запорный клапан Ду32 Py16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,000	62,000 0,000	248,000 0,000
133	70031	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Py16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,000	78,000 0,000	312,000 0,000
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				4 670,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 214,164
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 658,570

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				139 872,734

		Cheltuieli directe	lei	481 831
		Tva	20,00 %	96 366
		Total deviz: Inclusiv salariu		578 197
				100 285

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele,

L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire, ventilare, conditionare (17/23-1-IVC)

Valoarea de deviz 578 197 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,000	67,80	1 491,600
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,108	67,80	210,722
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,784	67,80	1 205,756
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,800	67,80	528,840
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	510,284	67,80	34 597,255
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	263,000	67,80	17 831,400
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	624,726	67,80	42 356,423
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,960	67,80	675,288
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,520	67,80	170,856
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,451	67,80	505,178
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	67,80	591,216
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,392	67,80	26,578
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,332	67,80	90,310
		Total manopera				100 285

Materiale:

1.	1	Kit montaj radiator	buc	27,000	16,00	432,000
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	0,60	0,360
3.	1111000102000	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	45,00	90,000
4.	11110001020002	/ Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	144,00	144,000
5.	12875274205100	Robinet cu mufa	buc	8,000	247,00	1 976,000
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	35,00	0,805
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,173	15,00	2,595
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,324	5,00	1,620
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800	5,00	9,000
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,093	15,00	31,395
11.	2	Термостатическая головка тип Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	21,000	42,00	882,000
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006	4 100,00	24,600
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,40	12,600
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,081	15,00	46,215
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,900	21,00	18,900
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,000	16,00	144,000
17.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	15,00	15,450

18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	15,00	6,300
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,000	16,00	432,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,350	25,00	108,750
21.	2411117322835	Freon	kg	3,150	67,00	211,050
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,745	25,00	118,625
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,094	25,00	302,350
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,300	38,00	49,400
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,204	15,00	63,060
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,918	21,60	19,829
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,720	21,60	15,552
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,800	5,00	24,000
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,460	25,00	36,500
30.	2521216701000	Teava din otel	m	7,120	21,00	149,520
31.	2521216710000	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	342,475	30,20	10 342,745
32.	25212167100002	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	87,035	32,80	2 854,748
33.	25212167100003	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	140,595	35,80	5 033,301
34.	25212167100004	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	141,934	37,80	5 365,105
35.	25212167100005	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	7,210	30,90	222,789
36.	25212167100006	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	18,540	37,90	702,666
37.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	25,00	26,250
38.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	22,00	92,400
39.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,180	15,00	2,700
40.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,016	12,00	96,192
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	116,000	0,40	46,400
42.	2524217304531	Fisie de etansare	m	116,883	0,50	58,440
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,900	5,00	14,500
44.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	137,209	288,10	39 529,914
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,044	2,40	38,506
46.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	3,60	75,600
47.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	38,684	52,00	2 011,568
48.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,140	16,00	2,240
49.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,540	16,00	72,640
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	16,00	0,960
51.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	32,020	16,00	512,320
52.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	45,705	16,00	731,280
53.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,000	16,00	160,000
54.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,700	16,00	347,200
55.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	6,500	16,00	104,000
56.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407	18,00	25,326
57.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,620	14,00	8,680
58.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,140	18,00	20,520
59.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,020	18,00	18,360
60.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	27,900	18,00	502,200
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,342	28,00	9,576
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,558	28,00	43,624
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,00	3,500
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	32,152	28,00	900,256
65.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	21,00	220,500

66.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	16,00	168,000
67.	2811236305075	Console	kg	10,500	18,00	189,000
68.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,060	54,00	111,240
69.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,350	25,00	33,750
70.	2822115700000	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc	1,000	789,66	789,660
71.	28221157000001	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc	4,000	789,80	3 159,200
72.	28221157000002	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
73.	28221157000003	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc	4,000	1 378,00	5 512,000
74.	28221157000004	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	3,000	1 563,12	4 689,360
75.	28221157000005	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	9,000	2 157,00	19 413,000
76.	28221157000006	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	4,000	1 887,23	7 548,920
77.	28221157000007	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,000	1 907,37	1 907,370
78.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	58,000	11,00	638,000
79.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	15,00	0,000
80.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,247	25,00	6,175
81.	2873147300863	Agrafe	kg	2,059	18,00	37,062
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,840	49,00	41,160
83.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,000	124,00	248,000
84.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	4,000	124,00	496,000
85.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	8,000 1,000 1,000	75,56 576,88 962,00	604,480 576,880 962,000
86.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	256,75	513,500
87.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile	buc	25,000	288,25	7 206,250
88.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile	buc	6,000	185,25	1 111,500
89.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	787,50	1 575,000
90.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile	buc	7,000	75,56	528,920
91.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,000	0,30	3,600
92.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,25	2,000
93.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,40	4,800
94.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,000	0,25	3,000
95.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,25	4,000
96.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 943,248	0,25	485,813
97.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	190,587	0,30	57,176
98.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 540,000	0,30	462,000
99.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,35	2,814
100.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,35	19,110
101.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,35	84,420
102.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	3,30	106,128
103.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	3,70	237,274
104.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	116,000	0,30	34,800
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,35	5,600
106.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	0,40	25,651
107.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,000	0,25	2,500
108.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	56,000	0,25	14,000
109.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,000	0,25	2,500
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,25	13,650
111.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	249,200	0,30	74,760
112.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,160	0,30	13,248
113.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554	25,00	13,850
114.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,30	0,600
115.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,40	3,200

116.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 550,000	0,25	387,500
117.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,000	0,40	16,000
118.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000	0,20	3,200
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 943,248	0,25	485,813
120.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	190,587	0,35	66,705
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,40	4,800
122.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,60	9,600
123.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	39,00	1,326
124.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,000	0,20	11,200
125.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,170	39,00	6,630
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 491,288	0,25	872,823
127.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	190,587	0,25	47,647
128.	2875114201170	Portprosop Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт	buc	2,050	880,00	1 804,000
129.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	24,00	48,000
130.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV	buc	29,000	167,30	4 851,700
131.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Угловой радиаторный кран ф15 tip RTD-N	buc	29,000	172,00	4 988,000
132.	2875274205100	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,000	67,00	1 340,000
133.	28752742051001	/ Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000	67,00	335,000
134.	28752742051002	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	47,00	141,000
135.	28752742051003	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	45,00	135,000
136.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,050	26,81	242,631
137.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	25,00	2,500
138.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	118,000	0,40	47,200
139.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	2,100	320,00	672,000
140.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	4,040	225,00	909,000
141.	2913124124100	Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000	36,00	72,000
142.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000	112,20	3 253,800
143.	2913154500000	Клапан предохранительный Ду15 Py10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	56,00	56,000
144.	2924127322065	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010	198,00	199,980
145.	29241273220651	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010	156,00	157,560
146.	2952270003131	Агрегат tratare aer in incinta ALTPA	buc	4,020	305,00	1 226,100
147.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,100	1 845,00	3 874,500
148.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,100	1 845,00	3 874,500
149.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,140	0,00	0,000
150.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,100	18,00	181,800
151.	332051735223	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф20	m	270,375	6,00	1 622,250
152.	3320517352231	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф25	m	70,297	6,40	449,901
153.	3320517352232	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф32	m	113,558	8,33	945,938
154.	3320517352233	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф40	m	114,639	9,20	1 054,679
155.	4100126202818	Ара	m3	0,486	20,00	9,720
156.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,056	250,00	14,000
157.	5220076	Алиае де станиу-плумб fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,024	125,00	3,000
158.	7001	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления	buc	1,000	33 351,47	33 351,470

		настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog				
159.	70010	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,000	112,00	672,000
160.	70011	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,000	58,00	58,000
161.	70012	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,000	58,00	58,000
162.	70013	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,000	16,00	32,000
163.	70014	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000	288,75	1 155,000
164.	70015	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000	288,75	577,500
165.	70016	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,000	373,75	747,500
166.	70017	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000	1 787,00	1 787,000
167.	70018	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000	2 478,00	2 478,000
168.	70019	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000	1 098,00	1 098,000
169.	7002	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,000	34 611,11	34 611,110
170.	70020	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000	1 056,25	1 056,250
171.	70021	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,000	780,00	1 560,000
172.	70022	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	2,000	550,00	1 100,000
173.	70023	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,000	712,00	1 424,000
174.	70024	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,000	12,00	12,000
175.	70025	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmert CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,000	712,00	712,000
176.	70026	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,000	34,00	34,000
177.	70027	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	2,000	250,00	500,000
178.	70028	Термоманометр 0*С-120*С Tmax +120*С, Pmax 16 бар	buc	10,000	23,00	230,000
179.	70029	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,000	98,00	98,000
180.	7003	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc	1,000	40,63	40,634
181.	70030	Запорный клапан Ду32 Ру16 Tmax +110*С Pmax 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,000	62,00	248,000
182.	70031	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,000	78,00	312,000
183.	7004	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,000	49 876,20	49 876,200
184.	7005	Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000	320,00	320,000
185.	7006	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000	320,00	320,000
186.	7008	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000	698,75	1 397,500
187.	7009	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000	587,00	2 348,000

		Total materiale de construcții				309 225
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,160	15,00	32,400
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,860	15,00	27,900
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820	15,00	12,300
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,078	15,00	1,170
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,410	15,00	126,150
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,160	68,00	146,880
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,910	15,00	463,650
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,360	15,00	5,400
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,900	15,00	43,500
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,670	15,00	190,050
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,790	15,00	191,850
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,740	68,00	118,320
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,480	68,00	848,640
14.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	15,00	3,900
		Total utilaje de construcții				2 213

Cheltuieli directe	lei	481 831
Tva	20,00 %	96 366

Total deviz:

578 197

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		1.1.1. Оборудование				
1	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc			78,605
						50,172
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5180	67,80	35,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2220	67,80	15,052
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	250,00	2,333
	4100126202818	Apa	m3	0,0810	20,00	1,620
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	68,00	24,480
		1.1.2. Материалы и изделия				
2	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф315" = 1.0 buc/buc	buc			387,396
						218,994
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	67,80	218,994
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	39,00	0,663
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,080
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,224
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,080
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,800
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
3	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere	buc			387,396
						218,994

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф250" = 1.0 buc/buc				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	67,80	218,994
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	39,00	0,663
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,080
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,224
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,080
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,800
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc	buc			387,396 218,994
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	67,80	218,994
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	39,00	0,663
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,080
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,224
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,080
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,800
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc			382,409 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	256,75	256,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc			413,909 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	288,25	288,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc			310,909 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	185,25	185,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc			201,219 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	75,56	75,560
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф315	buc			1 087,659 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	962,00	962,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250	buc			702,539 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	576,88	576,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150 sau analog	buc			413,909 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	288,25	288,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc			382,409 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	256,75	256,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400 sau analog	buc			413,909 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	288,25	288,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150 sau analog	buc			201,219 66,444

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	75,56	75,560
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 300x200 sau analog	buc			310,909 66,444
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	67,80	66,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	185,25	185,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,00	16,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	68,00	12,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка нерегулируемая 300x200	buc			352,479 113,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	67,80	113,904
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	185,25	185,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	68,00	13,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка нерегулируемая ф160	buc			954,729 113,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	67,80	113,904
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	787,50	787,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	68,00	13,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
		1.1.3. Приточные воздуховоды П1-П2				
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm./ Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			392,720 90,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	67,80	90,174
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,981
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,778
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,35	3,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,333
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			368,555 67,863
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	67,80	67,863
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,981
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,020
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,424
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,530
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			407,965 104,207
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	67,80	104,207
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,981
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,959
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			417,299 113,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,80	113,841
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,981
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,50	0,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,811
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m			308,416 141,024
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,80	112,548
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,80	28,476
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	21,00	21,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	21,60	2,592
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	49,00	6,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	68,00	19,720
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			86,066

1	2	3	4	5	6	7
		cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog				31,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	67,80	31,730
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	52,00	52,936
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	28,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,148
		1.1.4. Приточные воздуховоды ПЗ-П4				
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			417,320 113,833
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,80	113,833
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,996
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,318
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
25	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2			86,067 31,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	67,80	31,730
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	52,00	52,936
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	28,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,148
		1.1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В2				
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 600-1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			407,967 104,209
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	67,80	104,209
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,981
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,455
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m			308,416 141,024
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,80	112,548
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,80	28,476
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	21,00	21,420
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	21,60	2,592
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	49,00	6,860

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	68,00	19,720
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
		1.1.6. Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции				
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			407,967 104,209
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	67,80	104,209
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,981
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			417,293 113,836
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,80	113,836
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	288,10	290,981
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,50	0,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2			86,066 31,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	67,80	31,730
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	52,00	52,936
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	28,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,148
31	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 900x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			166,702 67,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	67,80	64,413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,80	3,387
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,239

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,788
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,148
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc../ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 900x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			166,701 67,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	67,80	64,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,80	3,390
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,00	93,241
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,787
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,724
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.2. Отопление отм. 0,000; +3,000				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc			829,145 33,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,900
	2822115700000	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc	1,0000	789,66	789,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc			829,285 33,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,900
	28221157000001	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc	1,0000	789,80	789,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc			1 314,485 33,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,900
	28221157000002	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc			1 417,485 33,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,900
	28221157000003	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc	1,0000	1 378,00	1 378,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc			1 613,970 44,070

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,80	44,070
	28221157000004	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	1,0000	1 563,12	1 563,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc			2 219,615 54,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	67,80	54,240
	28221157000005	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	1,0000	2 157,00	2 157,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc			1 938,080 44,070
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,80	44,070
	28221157000006	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	1,0000	1 887,23	1 887,230
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc			1 969,985 54,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	67,80	54,240
	28221157000007	Radiator / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,0000	1 907,37	1 907,370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
41	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin sprijin / Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc			932,510 30,510
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2875114201170	Portprosop Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт	buc	1,0000	880,00	902,000
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,070 10,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,170
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,00	11,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
43	1	Kit montaj radiator	buc			16,000 0,000
	1	Kit montaj radiator	buc	1,0000	16,00	16,000
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ Воздуховыпускной кран Маевского	buc			119,480 6,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,780
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ Воздуховыпускной кран Маевского	buc	1,0000	112,20	112,200
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,500
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			180,044

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog				12,204
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,80	12,204
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV	buc	1,0000	167,30	167,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc			184,744 12,204
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,80	12,204
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Угловой радиаторный кран ф15 tip RTD-N	buc	1,0000	172,00	172,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
47	2	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc			42,000 0,000
	2	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	1,0000	42,00	42,000
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m			54,836 23,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,730
	2521216710000	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	1,0300	30,20	31,106
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2 (fitinguri)	m			54,836 23,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,730
	2521216710000	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	1,0300	30,20	31,106
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф25x4.0	m			57,514 23,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,730
	25212167100002	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф25x4.0	m	1,0300	32,80	33,784
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф25x4.0 (fitinguri)	m			57,514 23,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,730
	25212167100002	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф25x4.0	m	1,0300	32,80	33,784
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm../ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф32x5.4	m			63,994 27,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,80	27,120
	25212167100003	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф32x5.4	m	1,0300	35,80	36,874

1	2	3	4	5	6	7
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ (fitinguri)	m			63,994 27,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,80	27,120
	25212167100003	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	1,0300	35,80	36,874
54	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m			69,444 30,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,80	30,510
	25212167100004	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	37,80	38,934
55	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m			69,444 30,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,80	30,510
	25212167100004	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	37,80	38,934
56	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog Materiale marunte=1,050	m			40,389 33,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	67,80	33,900
	332051735223	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$	m	1,0300	6,00	6,489
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$ sau analog Materiale marunte=1,050	m			40,822 33,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	67,80	33,900
	3320517352231	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$	m	1,0300	6,40	6,922
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$ sau analog Materiale marunte=1,050	m			42,909 33,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	67,80	33,900
	3320517352232	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$	m	1,0300	8,33	9,009
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$ sau analog Materiale marunte=1,050	m			43,850 33,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	67,80	33,900
	3320517352233	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$	m	1,0300	9,20	9,950
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,434 35,934
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	67,80	35,934
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m2			31,866

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				31,866
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	67,80	31,866
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,702 6,102
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	67,80	6,102
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,208 7,458
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	67,80	7,458
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,424 5,424
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	67,80	5,424
65	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,780 6,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,780
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			26,124 22,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	67,80	22,374
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	15,00	3,750
		1.3. Теплогенераторная				
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/ Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			85,300 16,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	67,80	16,950
	2875274205100	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	67,00	67,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			77,875 10,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,170
	28752742051001	/ Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	67,00	67,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			65,334 18,984
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	67,80	18,984
	1111000102000	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
70	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"/ Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			151,320 6,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,780
	11110001020002	/ Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	144,00	144,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			355,920 155,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,80	155,940
	2924127322065	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	198,00	199,980
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			313,500 155,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,80	155,940
	29241273220651	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	156,00	157,560
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc			73,640 16,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	67,80	16,950
	2913154500000	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	56,00	56,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,450
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			57,875 10,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,170
	28752742051002	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	47,00	47,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			55,875 10,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,170
	28752742051003	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
76	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc			270,125 230,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	67,80	230,520
	2913124124100	Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc	1,0000	36,00	36,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,00	0,480
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,875
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	25,00	1,250
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR WAWIN ekoplastik	m			55,557 23,730

1	2	3	4	5	6	7
		Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,730
	25212167100005	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	30,90	31,827
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m			54,836 23,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	23,730
	2521216710000	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	30,20	31,106
79	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m			69,547 30,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,80	30,510
	25212167100006	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	37,90	39,037
80	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m			61,616 30,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2521216710000	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	30,20	31,106
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,702 6,102
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	67,80	6,102
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,208 7,458
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	67,80	7,458
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
83	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,424 5,424
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	67,80	5,424
84	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,780 6,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,780
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция от. 0,000; +3,000				
		2.1.1. Оборудование				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточно вытяжная установка Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 445,510 3 042,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	67,80	3 042,186

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	305,00	306,525
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,332
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,412
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,60	3,256
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,754
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,090
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,502
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,30	26,532
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,704
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
86	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 867,711 1 469,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	67,80	1 469,904
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	7,875
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,60	3,402
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,563
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,825
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	28,00	3,528
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,150
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	320,00	336,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	68,00	8,160
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,750
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza Регулятор скорости вращения вентилятора	buc			749,430 745,800
	1	Muncitor	h-om	11,0000	67,80	745,800
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,60	0,180
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0120	125,00	1,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxygen, carbid etc.)=1,010	buc			1 019,390 783,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	67,80	783,090
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	225,00	227,250
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	68,00	6,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Клапан VTK	buc			387,396 218,994
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	67,80	218,994
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	39,00	0,663
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,080
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,224
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,080
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,00	34,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,00	28,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,00	16,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
90	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Заслонка воздушная	buc			486,148 220,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	67,80	220,350
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,940
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,675
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,00	26,100
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,375
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	39,00	0,663
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	28,00	11,200
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,920
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,00	84,160
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,00	32,800
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,00	52,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,700
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			359,263 295,608
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	67,80	295,608
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	54,00	55,620
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,725
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
		2.1.2. Материалы и изделия				
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			387,327 330,864
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	67,80	330,864
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,607
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,516
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,206
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	12,00	12,024
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,70	29,659
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			213,730 74,580
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	67,80	74,580
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	124,00	124,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,400
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu	buc			192,658

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm				58,308
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	67,80	58,308
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	124,00	124,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
		2.2. Теплогенераторная				
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / EHSC-YM9(E)CR3	buc			1 384,620 1 220,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	67,80	1 220,400
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	26,81	53,620
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	25,00	6,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,500
96	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic PUHZ-SHW230YKA2 Materiale marunte=1,050	buc			4 658,275 271,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	67,80	271,200
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1 845,00	1 937,250
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	1 845,00	1 937,250
	2811236305075	Console	kg	5,0000	18,00	94,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,125
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	22,00	46,200
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,60	37,800
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,300
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	21,00	110,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	16,00	84,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,925
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	67,00	105,525
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	15,00	6,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,800
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Гидравлическая стрелка	buc			365,031 359,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	67,80	359,340
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	26,81	1,341
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,750
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,600
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			514,485 318,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	67,80	318,660
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	26,81	134,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,250
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,00	3,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	15,00	0,495
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,805
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	25,00	10,750
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,050
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Аппарат магнитной обработки воды	buc			155,940 155,940

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,80	155,940
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			221,730
						176,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	67,80	176,280
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	21,00	10,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,000
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			28,092
						9,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	67,80	9,492
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	18,00	18,180
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	15,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,180
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			17,640
		Подпиточный клапан				16,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	67,80	16,950
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,450
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"ASV-M; ASV-PV	buc			265,300
						16,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	67,80	16,950
	12875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	247,00	247,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		3.1.1. . Оборудование				
104	7001	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc			33 351,470
						0,000
	7001	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc	1,0000	33 351,47	33 351,470
105	7002	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc			34 611,110
						0,000
	7002	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,0000	34 611,11	34 611,110
106	7003	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc			40,634
						0,000
	7003	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc	1,0000	40,63	40,634
107	7004	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика	buc			49 876,200
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog				
	7004	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,0000	49 876,20	49 876,200
108	7005	Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc			320,000 0,000
	7005	Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc	1,0000	320,00	320,000
109	7006	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc			320,000 0,000
	7006	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,0000	320,00	320,000
110	7008	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc			698,750 0,000
	7008	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	698,75	698,750
111	7009	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc			587,000 0,000
	7009	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	587,00	587,000
112	70010	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc			112,000 0,000
	70010	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	112,00	112,000
113	70011	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc			58,000 0,000
	70011	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,0000	58,00	58,000
114	70012	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc			58,000 0,000
	70012	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,0000	58,00	58,000
115	70013	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc			16,000 0,000
	70013	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	1,0000	16,00	16,000
		3.1.2. Материалы и изделия				
116	70014	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc			288,750 0,000
	70014	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	1,0000	288,75	288,750
117	70015	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc			288,750 0,000
	70015	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	1,0000	288,75	288,750
118	70016	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc			373,750 0,000
	70016	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	1,0000	373,75	373,750
119	70017	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc			1 787,000 0,000
	70017	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,0000	1 787,00	1 787,000
120	70018	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc			2 478,000 0,000
	70018	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,0000	2 478,00	2 478,000
121	70019	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc			1 098,000 0,000
	70019	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,0000	1 098,00	1 098,000

1	2	3	4	5	6	7
122	70020	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc			1 056,250 0,000
	70020	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,0000	1 056,25	1 056,250
123	70021	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc			780,000 0,000
	70021	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	1,0000	780,00	780,000
		3.2. Теплогенераторная				
124	70022	Внутренний блок Mitsubishi EHSC- YM9(E)CR3 sau analog	buc			550,000 0,000
	70022	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,000
125	70023	Наружный блок Mitsubishi PUHZ- SHW230YKA2 sau analog	buc			712,000 0,000
	70023	Наружный блок Mitsubishi PUHZ- SHW230YKA2 sau analog	buc	1,0000	712,00	712,000
126	70024	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc			12,000 0,000
	70024	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,0000	12,00	12,000
127	70025	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc			712,000 0,000
	70025	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,0000	712,00	712,000
128	70026	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc			34,000 0,000
	70026	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,000
129	70027	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc			250,000 0,000
	70027	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,000
130	70028	Термоманометр 0*С-120*С Tmax +120*С, Pmax 16 бар	buc			23,000 0,000
	70028	Термоманометр 0*С-120*С Tmax +120*С, Pmax 16 бар	buc	1,0000	23,00	23,000
131	70029	ПозицияПодпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc			98,000 0,000
	70029	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,0000	98,00	98,000
132	70030	Запорный клапан Ду32 Ру16 Tmax +110*С Pmax 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc			62,000 0,000
	70030	Запорный клапан Ду32 Ру16 Tmax +110*С Pmax 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	62,00	62,000
133	70031	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc			78,000 0,000
	70031	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	78,00	78,000

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu si paza(17/23-SIP)

Valoarea de deviz 189 421 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,000	10,170 10,170	915,300 915,300
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,000	11,473 10,170	1 032,570 915,300
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,000	10,170 10,170	762,750 762,750
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,000	25,145 20,340	1 885,875 1 525,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 596,495
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			988,524
		<i>Transport</i>	3,00 %			12,136
		<i>Aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			4,854
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			280,101
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			176,464
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 058,574 4 118,850

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea si incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000	2 653,300 2 644,200	2 653,300 2 644,200
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000	342,235 339,000	342,235 339,000
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,000	76,516 75,936	76,516 75,936
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	139,668 139,668	279,336 279,336
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	3,000	76,516 75,936	229,548 227,808
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	33,000	138,750 135,600	4 578,750 4 474,800
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc	8,000	69,110 67,800	552,880 542,400
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	41,000	31,902 23,730	1 307,990 972,930
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,000	138,750 135,600	1 110,000 1 084,800
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc	4,000	406,800 406,800	1 627,200 1 627,200
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	2,000	745,876 684,780	1 491,753 1 369,560
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	10,000	76,516 75,936	765,160 759,360
17	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,000	121,480 0,000	1 214,800 0,000
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,970	467,700 456,974	2 792,171 2 728,136
19	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,000	7,350 0,000	4 042,500 0,000
20	03	Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,000	10,000 0,000	320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	04	Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,000	13,900 0,000	208,500 0,000
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000	2 163,730 1 613,640	10 818,650 8 068,200
23	05	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,000	3,220 0,000	1 610,000 0,000
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	4 754,310 2 352,660	1 901,724 941,064
25	06	Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,000	7,640 0,000	305,600 0,000
26	07	Piese metalice (material de fixare)	kg	10,000	3,300 0,000	33,000 0,000
		Total Semnalizarea si incendiu Inclusiv salariu				38 261,613 26 134,730
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare.	buc	1,000	1 633,880 1 627,200	1 633,880 1 627,200
28	08-03-601-1	Tablou(tastatura)	buc	1,000	388,464 303,744	388,464 303,744
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000	342,235 339,000	342,235 339,000
30	10-08-003-03	bloc de alimentare si control	buc	1,000	342,730 339,000	342,730 339,000
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	139,668 139,668	279,336 279,336
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalare acumulatelelor	buc	1,000	73,902 73,902	73,902 73,902
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc	1,000	30,522 30,510	30,522 30,510
34	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena stroboscopica	buc	2,000	68,044 67,800	136,088 135,600
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc	1,000	67,910 67,800	67,910 67,800
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc	1,000	67,910 67,800	67,910 67,800
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de	buc	1,000	184,468 139,668	184,468 139,668

1	2	3	4	5	6	7
		perete				
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,430	468,021 456,940	201,249 196,484
39	08	Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,000	5,420 0,000	54,200 0,000
40	09	Cablu de alimentare de curpu BBΓHR-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,000	7,000 0,000	189,000 0,000
41	010	Cablu de alimentare de curpu BBΓHR-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,000	10,600 0,000	63,600 0,000
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	2 011,190 1 613,640	603,357 484,092
43	011	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,000	3,220 0,000	96,600 0,000
44	012	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,000	3,300 0,000	3,300 0,000
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				4 758,751 4 084,136
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 020,364
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			7 252,528
		<i>Transport</i>	3,00 %			334,248
		<i>Aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			133,699
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			15 109,433
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 975,508
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 825,780 30 218,866
		3. Utilaj 3.1. Semnalizare de incendiu				
45	013	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,000	437,000 0,000	437,000 0,000
46	014	Transmitator GSM	buc	1,000	66,670 0,000	66,670 0,000
47	015	Modul de extensie pentru 8 zone	buc	1,000	778,000	778,000

1	2	3	4	5	6	7
		de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog			0,000	0,000
48	016	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc	2,000	28,250 0,000	56,500 0,000
49	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	3,000	138,330 0,000	414,990 0,000
50	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	36,000	1 443,650 0,000	51 971,400 0,000
51	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	9,000	1 552,730 0,000	13 974,570 0,000
52	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	45,000	45,000 0,000	2 025,000 0,000
53	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,000	45,830 0,000	2 062,350 0,000
54	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	9,000	106,670 0,000	960,030 0,000
55	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,000	453,220 0,000	453,220 0,000
56	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	3,000	255,210 0,000	765,630 0,000
57	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,000	45,830 0,000	137,490 0,000
58	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Туnryc sau analog	buc	2,000	1 527,500 0,000	3 055,000 0,000
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				77 157,850
		3.2. Semnalizare de paza				
59	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc	1,000	1 247,000 0,000	1 247,000 0,000
60	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,000	993,750 0,000	993,750 0,000
61	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-	buc	1,000	879,000	879,000

1	2	3	4	5	6	7
		100 sau analog			0,000	0,000
62	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip ПИИ-7AH sau analog	buc	1,000	368,110 0,000	368,110 0,000
63	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	2,000	413,290 0,000	826,580 0,000
64	032	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,000	134,830 0,000	134,830 0,000
65	033	Transformator 30BA	buc	1,000	184,540 0,000	184,540 0,000
66	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,000	91,150 0,000	91,150 0,000
67	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,000	443,000 0,000	443,000 0,000
68	036	Detector de miscare	buc	1,000	24,350 0,000	24,350 0,000
69	037	Detector de contact magnetic	buc	1,000	315,670 0,000	315,670 0,000
70	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,000	303,770 0,000	303,770 0,000
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				5 811,750
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 969,600
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			995,635
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 965,235

		Cheltuieli directe	lei	157 851
		Tva	20,00 %	31 570
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 421 34 338

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu si paza(17/23-SIP)**

Valoarea de deviz 189 421 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	445,706	67,80	30 218,866
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,100	67,80	549,180
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,500	67,80	1 525,500
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,250	67,80	762,750
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,900	67,80	1 281,420
		Total manopera				34 338

Materiale:

1.	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,000	121,48	1 214,800
2.	010	Cablu de alimentare de curpu BBГHг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,000	10,60	63,600
3.	011	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	30,000	3,22	96,600
4.	012	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,000	3,30	3,300
5.	013	Centrala conventionala de semnalizare SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,000	437,00	437,000
6.	014	Transmitator GSM	buc	1,000	66,67	66,670
7.	015	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,000	778,00	778,000
8.	016	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc	2,000	28,25	56,500
9.	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	3,000	138,33	414,990
10.	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	36,000	1 443,65	51 971,400
11.	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	9,000	1 552,73	13 974,570
12.	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPkEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,000	7,35	4 042,500
13.	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	45,000	45,00	2 025,000
14.	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	45,000	45,83	2 062,350
15.	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	9,000	106,67	960,030
16.	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,000	453,22	453,220
17.	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM"	buc	3,000	255,21	765,630
18.	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	3,000	45,83	137,490
19.	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухрыс	buc	2,000	1 527,50	3 055,000
20.	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip	buc	1,000	1 247,00	1 247,000

		PC-585				
21.	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,000	993,75	993,750
22.	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,000	879,00	879,000
23.	03	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,000	10,00	320,000
24.	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АН	buc	1,000	368,11	368,110
25.	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	2,000	413,29	826,580
26.	032	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc	1,000	134,83	134,830
27.	033	Transformator 30BA	buc	1,000	184,54	184,540
28.	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,000	91,15	91,150
29.	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,000	443,00	443,000
30.	036	Detector de miscare	buc	1,000	24,35	24,350
31.	037	Detector de contact magnetic	buc	1,000	315,67	315,670
32.	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,000	303,77	303,770
33.	04	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,000	13,90	208,500
34.	05	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	500,000	3,22	1 610,000
35.	06	Tub gofrat metalic ф16mm	m	40,000	7,64	305,600
36.	07	Piese metalice (material de fixare)	kg	10,000	3,30	33,000
37.	08	Cablu Alarm kabel CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,000	5,42	54,200
38.	09	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,000	7,00	189,000
39.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,001	29 000,00	29,000
40.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	500,00	0,500
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
42.	1010329	Clei "88-CA"	t	0,000	25 000,00	0,000
43.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,050	0,00	0,000
44.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	0,00	0,000
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	0,00	0,000
46.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,000
47.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,00	0,000
48.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	0,00	0,000
49.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	18 000,00	72,000
50.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,061	0,00	0,000
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	0,00	0,000
52.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	0,00	0,000
53.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,220	49,00	255,780
54.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	0,00	0,000
55.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,280	29,00	8,120
56.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,053	29,00	1,537
57.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,814	29,00	23,606
58.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,950	3,00	41,850
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	75,720	5,00	378,600
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	20,00	0,800
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,740	23,00	1 834,020
62.	1019852	Vopsea	kg	0,148	0,00	0,000
63.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000	23,95	95,800
64.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	0,00	0,000
65.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,000
66.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	38,00	34,200
67.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,090	300,00	27,000
68.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037	0,00	0,000
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	147,300	2,40	353,520

70.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,061	0,00	0,000
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,200	20,00	24,000
72.	5	Masa utilajului	t	0,033	0,00	0,000
73.	5009031	Scoabe	10 buc	45,510	2,50	113,775
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,984	0,00	0,000
75.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	18,00	72,000
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,080	0,15	12,312
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	3,00	1,200
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	0,00	0,000
79.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,002	0,00	0,000
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	0,00	0,000
81.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	0,00	0,000
82.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПOC61"	kg	0,010	55,00	0,550
83.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,214	55,00	11,770
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,089	12,00	13,068
Total materiale de construcții						94 516

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,236	0,00	0,000
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160 0,980	0,00 25,00	0,000 24,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,000	0,00	0,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,080	68,00	821,440
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,850	15,00	42,750
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,025	15,00	30,375
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,030	15,00	120,450
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,428	15,00	411,420
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,806	350,00	282,100
Total utilaje de construcții						1 732

Cheltuieli directe	lei	157 851
Tva	20,00 %	31 570

Total deviz:

189 421

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,170 10,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	67,80	1,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	67,80	8,814
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,473 10,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	67,80	4,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,80	5,424
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,528
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,170 10,170
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	67,80	10,170
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,145 20,340
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	67,80	20,340
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea si incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 653,300 2 644,200
	1	Muncitor	h-om	39,0000	67,80	2 644,200
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			342,235 339,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,80	339,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,900
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	55,00	0,385
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			76,516 75,936
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,80	75,936
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,00	0,580
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			139,668 139,668
	1	Muncitor	h-om	2,0600	67,80	139,668

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			76,516 75,936
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,80	75,936
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,00	0,580
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			138,750 135,600
	1	Muncitor	h-om	2,0000	67,80	135,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,750
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
11	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc			69,110 67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,902 23,730
	1	Muncitor	h-om	0,3500	67,80	23,730
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	500,00	0,012
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	0,00	0,000
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	68,00	8,160
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			138,750 135,600
	1	Muncitor	h-om	2,0000	67,80	135,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,750
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc			406,800 406,800
	1	Muncitor	h-om	6,0000	67,80	406,800
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			745,876 684,780
	1	Muncitor	h-om	10,1000	67,80	684,780
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	29,00	0,768
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	29,00	11,803
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	18,00	36,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	55,00	0,275
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	25,00	12,250
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			76,516 75,936
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,80	75,936
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,00	0,580
17	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			121,480 0,000
	01	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	121,48	121,480
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			467,700 456,974
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,80	456,974
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,830
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	12,00	1,920

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	6,977
19	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			7,350 0,000
	02	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	7,35	7,350
20	03	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			10,000 0,000
	03	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
21	04	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			13,900 0,000
	04	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,90	13,900
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 163,730 1 613,640
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,80	1 613,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	23,00	308,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
23	05	Teava polivinilclorid PVC φ16mm	m			3,220 0,000
	05	Teava polivinilclorid PVC φ16mm	m	1,0000	3,22	3,220
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 754,310 2 352,660
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,80	2 352,660
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	29 000,00	72,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,00	501,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,95	239,500
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,15	1,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5,0000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	68,00	1 217,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
25	06	Tub gofrat metalic φ16mm	m			7,640 0,000
	06	Tub gofrat metalic φ16mm	m	1,0000	7,64	7,640
26	07	Piese metalice (material de fixare)	kg			3,300 0,000
	07	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	3,30	3,300
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare.	buc			1 633,880 1 627,200
	1	Muncitor	h-om	24,0000	67,80	1 627,200

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	55,00	3,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
28	08-03-601-1	Tablou(tastatura)	buc			388,464
						303,744
	1	Muncitor	h-om	4,4800	67,80	303,744
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	18 000,00	72,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	12,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc			342,235
						339,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,80	339,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,900
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0070	55,00	0,385
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
30	10-08-003-03	bloc de alimentare si control	buc			342,730
						339,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,80	339,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,900
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			139,668
						139,668
	1	Muncitor	h-om	2,0600	67,80	139,668
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalare acumulatelelor	buc			73,902
						73,902
	1	Muncitor	h-om	1,0900	67,80	73,902
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,00	0,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,00	0,000
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc			30,522
						30,510
	1	Muncitor	h-om	0,4500	67,80	30,510
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,000
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,012
34	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena stroboscopica	buc			68,044
						67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	12,00	0,024
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de	buc			67,910

1	2	3	4	5	6	7
		miscare				67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	1010329	Clei "88-CA"	t	0,00005	25 000,00	0,000
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc			67,910
						67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			184,468
						139,668
	1	Muncitor	h-om	2,0600	67,80	139,668
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,00	3,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	38,00	34,200
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			468,021
						456,940
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,80	456,940
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,830
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,926
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,326
39	08	Cablu Alarm cabl CQR-6 6x0,22 mm2	m			5,420
						0,000
	08	Cablu Alarm cabl CQR-6 6x0,22 mm2	m	1,0000	5,42	5,420
40	09	Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			7,000
						0,000
	09	Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	7,00	7,000
41	010	Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			10,600
						0,000
	010	Cablu de alimentare de curpu BBΓнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	10,60	10,600
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 011,190
						1 613,640
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,80	1 613,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	23,00	308,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
43	011	Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m			3,220
						0,000
	011	Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m	1,0000	3,22	3,220
44	012	Piese metalice (material de fixare)	kg			3,300
						0,000
	012	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	3,30	3,300
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45	013	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc			437,000 0,000
	013	Centrala conventionala de semnalizare SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	437,00	437,000
46	014	Transmitator GSM	buc			66,670 0,000
	014	Transmitator GSM	buc	1,0000	66,67	66,670
47	015	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			778,000 0,000
	015	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	778,00	778,000
48	016	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc			28,250 0,000
	016	Baterii acumulatori AKБ-12V; 7Ah	buc	1,0000	28,25	28,250
49	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			138,330 0,000
	017	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,0000	138,33	138,330
50	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc			1 443,650 0,000
	018	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	1,0000	1 443,65	1 443,650
51	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc			1 552,730 0,000
	019	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	1,0000	1 552,73	1 552,730
52	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc			45,000 0,000
	020	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	1,0000	45,00	45,000
53	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			45,830 0,000
	021	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	45,83	45,830
54	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc			106,670 0,000
	022	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	1,0000	106,67	106,670
55	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc			453,220 0,000
	023	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,0000	453,22	453,220
56	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc			255,210 0,000
	024	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM"	buc	1,0000	255,21	255,210
57	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			45,830 0,000
	025	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000	45,83	45,830
58	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Түнгүс sau analog	buc			1 527,500 0,000
	026	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Түнгүс	buc	1,0000	1 527,50	1 527,500
		3.2. Semnalizare de paza				
59	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip	buc			1 247,000

1	2	3	4	5	6	7
		PC-585 sau analog				0,000
	027	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585	buc	1,0000	1 247,00	1 247,000
60	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc			993,750
						0,000
	028	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,0000	993,75	993,750
61	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc			879,000
						0,000
	029	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,0000	879,00	879,000
62	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7AH sau analog	buc			368,110
						0,000
	030	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7AH	buc	1,0000	368,11	368,110
63	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc			413,290
						0,000
	031	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	1,0000	413,29	413,290
64	032	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc			134,830
						0,000
	032	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	134,83	134,830
65	033	Transformator 30BA	buc			184,540
						0,000
	033	Transformator 30BA	buc	1,0000	184,54	184,540
66	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc			91,150
						0,000
	034	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,0000	91,15	91,150
67	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc			443,000
						0,000
	035	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,0000	443,00	443,000
68	036	Detector de miscare	buc			24,350
						0,000
	036	Detector de miscare	buc	1,0000	24,35	24,350
69	037	Detector de contact magnetic	buc			315,670
						0,000
	037	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	315,67	315,670
70	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc			303,770
						0,000
	038	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	303,77	303,770

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Retelele de curenti slabi

Valoarea de deviz 44 033 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,000	10,170 10,170	254,250 254,250
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,000	11,605 10,170	290,125 254,250
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,000	10,170 10,170	305,100 305,100
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	26,315 20,340	789,450 610,200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,925
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			341,712
		<i>Transport</i>	3,00 %			5,700
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			2,280
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			99,431
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			62,641
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 150,689 1 423,800

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc	1,000	532,230 532,230	532,230 532,230
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc	1,000	606,132 606,132	606,132 606,132
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	155,262 155,262	155,262 155,262
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,000	67,800 67,800	67,800 67,800
9	10-08-003-03	Dispozitiv:Dispozitiv de alimentare garantata	buc	1,000	342,450 339,000	342,450 339,000
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc	2,000	606,132 606,132	1 212,264 1 212,264
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc	2,000	67,800 67,800	135,600 135,600
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	2,000	67,800 67,800	135,600 135,600
13	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,300	277,980 277,980	83,394 83,394
14	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord Optic	100 buc	0,030	277,967 277,967	8,339 8,339
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	13,000	68,000 67,800	884,000 881,400
16	01	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	8,000	61,000 0,000	488,000 0,000
17	02	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	2,000	98,000 0,000	196,000 0,000
18	03	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc	3,000	121,000 0,000	363,000 0,000
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc	1,000	77,136 75,936	77,136 75,936
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,600	469,372 456,972	1 220,367 1 188,127

1	2	3	4	5	6	7
21	04	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	м лин	260,000	7,100 0,000	1 846,000 0,000
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	1 469,800 1 294,967	44,094 38,849
23	05	Teava PVC φ50	m	3,000	38,600 0,000	115,800 0,000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 977,380 1 613,640	1 977,380 1 613,640
25	06	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	100,000	16,000 0,000	1 600,000 0,000
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc	0,060	277,983 277,983	16,679 16,679
27	07	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	34,000 0,000	204,000 0,000
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc	2,000	73,902 73,902	147,804 147,804
29	08	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	3,500 0,000	7,000 0,000
30	09	Piese metalice (material de fixare)	kg	5,000	25,000 0,000	125,000 0,000
		Total Retea structurata de cabluri Inklusiv salariu				12 591,331 7 238,056
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc	8,000	203,400 203,400	1 627,200 1 627,200
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				1 627,200 1 627,200
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc	4,000	68,044 67,800	272,176 271,200
		Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				272,176 271,200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 490,707
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 192,749
		<i>Transport</i>	3,00 %			156,655

1	2	3	4	5	6	7
		Achizitionare-depozitare	1,20 %			62,662
		Cheltueli de regie	50,00 %			4 568,228
		Beneficiu	3,00 %			644,130
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 115,131 9 136,456
		3. Utilaj				
		3.1. Retea structurata de cabluri				
33	09	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	1 445,000 0,000	1 445,000 0,000
34	010	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	1 680,000 0,000	1 680,000 0,000
35	011	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	434,000 0,000	434,000 0,000
36	012	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	346,000 0,000	346,000 0,000
37	013	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
38	014	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,000	1 632,000 0,000	1 632,000 0,000
39	015	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,000	824,000 0,000	824,000 0,000
40	016	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000	24,160 0,000	24,160 0,000
41	017	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000	24,160 0,000	24,160 0,000
42	018	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
43	019	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,000	19,000 0,000	285,000 0,000
44	020	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,000	19,000 0,000	285,000 0,000
45	021	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,000	121,670 0,000	365,010 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	022	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,000	724,000 0,000	1 448,000 0,000
47	023	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 980,000 0,000	1 980,000 0,000
		Total Retea structurata de cabluri Inclusiv salariu				11 137,330
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48	024	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,000	76,000 0,000	608,000 0,000
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				608,000
		3.3. Sistem de translare radio				
49	025	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,000	134,000 0,000	536,000 0,000
		Total Sistem de translare radio Inclusiv salariu				536,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 281,330
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			147,376
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 428,706

		Cheltuieli directe	lei		36 694
		Tva	20,00 %		7 339
		Total deviz: Inclusiv salariu			44 033 10 559

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Deviz local de resurse № 2-1-6

Retelele de curenti slabi

Valoarea de deviz 44 033 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	134,756	67,80	9 136,456
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,250	67,80	152,550
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,000	67,80	610,200
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,500	67,80	305,100
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,250	67,80	355,950
		Total manopera				10 559

Materiale:

1.	01	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, instalarea pe perete (LAN + IP telefonie).	buc	8,000	61,00	488,000
2.	010	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	1 680,00	1 680,000
3.	011	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	434,00	434,000
4.	012	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	346,00	346,000
5.	013	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	65,00	65,000
6.	014	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,000	1 632,00	1 632,000
7.	015	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,000	824,00	824,000
8.	016	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000	24,16	24,160
9.	017	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000	24,16	24,160
10.	018	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	150,00	300,000
11.	019	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,000	19,00	285,000
12.	02	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	2,000	98,00	196,000
13.	020	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,000	19,00	285,000
14.	021	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,000	121,67	365,010
15.	022	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,000	724,00	1 448,000
16.	023	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
17.	024	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,000	76,00	608,000
18.	025	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,000	134,00	536,000
19.	03	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	3,000	121,00	363,000

20.	04	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m	260,000	7,10	1 846,000
21.	05	Teava PVC ϕ 50	m	3,000	38,60	115,800
22.	06	Teava de presiune inalta PE d=25 mm	m	100,000	16,00	1 600,000
23.	07	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	34,00	204,000
24.	08	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	3,50	7,000
25.	09	Крепежные изделия и материалы	kg	5,000	25,00	125,000
26.	09	Dulap de perete 19" inaltimea 12U	buc	1,000	1 445,00	1 445,000
27.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	0,00	0,000
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	0,00	0,000
29.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,026	0,00	0,000
30.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	0,00	0,000
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	49,00	47,040
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,500
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,026	15,00	0,390
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,500
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,766	5,00	68,830
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,766	5,00	68,830
37.	1019852	Vopsea	kg	0,052	38,00	1,976
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,00	0,000
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,025	300,00	7,500
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	300,00	4,500
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,500	3,00	169,500
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	1 120,00	1,120
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,425	20,00	8,500
44.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,156	4,00	0,624
45.	5	Masa utilajului	t	0,008	0,00	0,000
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,00	1,000
47.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,000
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,806	0,00	0,000
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,080	1,00	2,080
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,720	0,10	4,972
51.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,00	1,800
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,130	10,00	1,300
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,052	10,00	0,520
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	55,00	0,880
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,026	55,00	1,430
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,437	12,00	5,244
		Total materiale de constructii				17 694

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,164	0,00	0,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	0,00	0,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,975	15,00	14,625
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,700	15,00	10,500
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,950
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,871	15,00	73,065
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,164	350,00	57,400
		Total utilaje de constructii				157

Cheltuieli directe	lei	36 694
Tva	20,00 %	7 339
Total deviz:		44 033

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,170 10,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	67,80	1,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	67,80	8,814
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,605 10,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	67,80	4,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,80	5,424
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,170 10,170
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	67,80	10,170
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,315 20,340
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	67,80	20,340
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc			532,230 532,230
	1	Muncitor	h-om	7,8500	67,80	532,230
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	0,00	0,000
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc			606,132 606,132
	1	Muncitor	h-om	8,9400	67,80	606,132
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc			155,262 155,262
	1	Muncitor	h-om	2,2900	67,80	155,262
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			67,800 67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	5	Masa utilajului	t	0,0006	0,00	0,000
9	10-08-003-03	Dispozitiv:Dispozitiv de alimentare garantata	buc			342,450 339,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	67,80	339,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc			606,132
						606,132
	1	Muncitor	h-om	8,9400	67,80	606,132
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc			67,800
						67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	5	Masa utilajului	t	0,0006	0,00	0,000
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			67,800
						67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	5	Masa utilajului	t	0,0006	0,00	0,000
13	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc			277,980
						277,980
	1	Muncitor	h-om	4,1000	67,80	277,980
14	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord Optic	100 buc			277,967
						277,967
	1	Muncitor	h-om	4,1000	67,80	277,967
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			68,000
						67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,030
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,048
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,012
16	01	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc			61,000
						0,000
	01	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, instalarea pe perete (LAN + IP telefonie).	buc	1,0000	61,00	61,000
17	02	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc			98,000
						0,000
	02	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	98,00	98,000
18	03	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc			121,000
						0,000
	03	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	121,00	121,000
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc			77,136
						75,936
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,80	75,936
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			469,372
						456,972
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,80	456,972
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
21	04	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	м лин			7,100
						0,000
	04	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m	1,0000	7,10	7,100
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 469,800
						1 294,967
	1	Muncitor	h-om	19,1000	67,80	1 294,967
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 120,00	37,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,500
23	05	Teava PVC ф50	m			38,600
						0,000
	05	Teava PVC ф50	m	1,0000	38,60	38,600
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 977,380
						1 613,640
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,80	1 613,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	49,00	47,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
25	06	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m			16,000
						0,000
	06	Teava de presiune inalta PE d=25 mm	m	1,0000	16,00	16,000
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc			277,983
						277,983
	1	Muncitor	h-om	4,1000	67,80	277,983
27	07	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc			34,000
						0,000
	07	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	34,00	34,000
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc			73,902
						73,902
	1	Muncitor	h-om	1,0900	67,80	73,902
29	08	Cutie de montaj de podea	buc			3,500
						0,000
	08	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	3,50	3,500
30	09	Piese metalice (material de fixare)	kg			25,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	09	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	25,00	25,000
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc			203,400
						203,400
	1	Muncitor	h-om	3,0000	67,80	203,400
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc			68,044
						67,800
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,80	67,800
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	12,00	0,024
		3. Utilaj				
		3.1. Retea structurata de cabluri				
33	09	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			1 445,000
						0,000
	09	Dulap de perete 19" inaltimea 12U	buc	1,0000	1 445,00	1 445,000
34	010	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			1 680,000
						0,000
	010	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
35	011	Panoul de ventilatie 1U	buc			434,000
						0,000
	011	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	434,00	434,000
36	012	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			346,000
						0,000
	012	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	346,00	346,000
37	013	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc			65,000
						0,000
	013	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	65,00	65,000
38	014	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc			1 632,000
						0,000
	014	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	1 632,00	1 632,000
39	015	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc			824,000
						0,000
	015	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	824,00	824,000
40	016	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc			24,160
						0,000
	016	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	24,16	24,160
41	017	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc			24,160
						0,000
	017	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	24,16	24,160
42	018	Organaizer cabluri, 1U	buc			150,000
						0,000
	018	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	150,00	150,000
43	019	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc			19,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	019	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	1,0000	19,00	19,000
44	020	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc			19,000
						0,000
	020	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	1,0000	19,00	19,000
45	021	Patch-cord Optic, 3,0m	buc			121,670
						0,000
	021	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	1,0000	121,67	121,670
46	022	Aparat telefonic RJ-45	buc			724,000
						0,000
	022	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	724,00	724,000
47	023	Set pentru impamintare TE	buc			1 980,000
						0,000
	023	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48	024	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			76,000
						0,000
	024	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	76,00	76,000
		3.3. Sistem de translare radio				
49	025	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			134,000
						0,000
	025	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	134,00	134,000

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Retelele electrice interioare

Valoarea de deviz 232 337,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	130,000	10,170 10,170	1 322,100 1 322,100
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	130,000	26,315 20,340	3 420,950 2 644,200
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	9,000	30,510 30,510	274,590 274,590
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	9,000	38,910 30,510	350,190 274,590
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	102,000	10,170 10,170	1 037,340 1 037,340
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	102,000	11,605 10,170	1 183,710 1 037,340
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma)	m3	18,000	273,303 264,420	4 919,460 4 759,560

1	2	3	4	5	6	7
		din val. mat. explicitate=1,050				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=75mm	1 km	0,020	16 427,400 9 017,400	328,548 180,348
9	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	14,000	60,308 58,308	844,312 816,312
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,800	75,258 75,258	511,754 511,754
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,800	38,171 0,000	259,560 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 452,514
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 085,952
		<i>Transport</i>	3,00 %			36,647
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			14,659
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			879,489
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			554,078
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				19 023,339 12 858,134
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	314,140 160,686	314,140 160,686
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A /BP32N-31	buc	1,000	351,881 190,518	351,881 190,518
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	6,000	152,638 105,768	915,826 634,608
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD12)	buc	7,000	152,638 105,768	1 068,463 740,376

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc	1,000	152,638 105,768	152,638 105,768
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (OPC1-B)	buc	1,000	279,996 190,518	279,996 190,518
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	12,204 12,204	12,204 12,204
19		Cros-modul 4-poluri 100A 4x15	buc	1,000	43,000 0,000	43,000 0,000
20		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,000	56,670 0,000	56,670 0,000
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIpH-243 1-36 395P43104120 (pod)	buc	1,000	252,863 160,686	252,863 160,686
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (BH-32)	buc	1,000	284,756 190,518	284,756 190,518
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BH47-29)	buc	1,000	157,398 105,768	157,398 105,768
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AD12)	buc	5,000	157,398 105,768	786,988 528,840
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	12,204 12,204	12,204 12,204
26		Cros-modul 4-poluri 100A 4x7	buc	1,000	14,000 0,000	14,000 0,000
27		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	113,330 0,000	113,330 0,000
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000	252,863 160,686	252,863 160,686

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 ШПН-24з 1-36 395Pч310ч120 (pod)				
29	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A(BH32)	buc	3,000	924,816 190,518	2 774,448 571,554
30	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BH47-29)	buc	5,000	174,298 105,768	871,488 528,840
31	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AD12)	buc	1,000	149,898 105,768	149,898 105,768
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	12,204 12,204	12,204 12,204
33		Cros-modul 4-poluri 100A 4x7	buc	1,000	43,000 0,000	43,000 0,000
34		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc	1,000	56,670 0,000	56,670 0,000
35	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШПН-24з 1-36 395Pч310ч120 (pls)	buc	1,000	252,863 160,686	252,863 160,686
36	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A(BH32)	buc	1,000	380,616 190,518	380,616 190,518
37	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	443,658 105,768	2 218,288 528,840
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	12,204 12,204	12,204 12,204
39		Cros-modul bi-poluri 100A 2x7	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
40		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	113,330 0,000	113,330 0,000
41	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	204,583	204,583

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIpH-24з 1-36 395Pч310ч120 (pod)			160,686	160,686
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A(BH32)	buc	1,000	441,616 190,518	441,616 190,518
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BH47-29)	buc	6,000	149,898 105,768	899,386 634,608
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	12,204 12,204	12,204 12,204
45		Cros-modul bi-poluri 100A 2x7	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
46		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	113,330 0,000	113,330 0,000
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,170	6 655,824 5 966,400	1 131,490 1 014,288
48		Corp de iluminat(lampa incandescenta)IP54 clasaII,ferma:IEK Moldova-analog	buc	14,000	290,000 0,000	4 060,000 0,000
49		Corp de iluminatpentru siguranta cu acumulator incorporat Mars 6v,analog	buc	3,000	290,000 0,000	870,000 0,000
50	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,220	13 019,227 11 458,200	2 864,230 2 520,804
51		Panou LED cu difuzie suspendat 35v,IP20,3200Lm, sau analog	buc	17,000	224,000 0,000	3 808,000 0,000
52		Panou LED cu difuzie suspendat 35v,IP20,3200Lm, sau analog	buc	2,000	224,000 0,000	448,000 0,000
53		Corp de iluminat LED cu reflector 25w,ip65,iz600sau analog	buc	3,000	220,000 0,000	660,000 0,000
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,200	8 944,080	1 788,816

1	2	3	4	5	6	7
		luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2			7 864,800	1 572,960
55		Corp de iluminat LED cu reflector 18w,ip 20,iz 300 sau analog	buc	4,000	220,000 0,000	880,000 0,000
56		Corp de iluminat LED cu difuzor18w,ip 20,iz 300 sau analog	buc	4,000	220,000 0,000	880,000 0,000
57		Corp de iluminat LED cu reflector 2x36v	buc	9,000	120,830 0,000	1 087,470 0,000
58		Corp de iluminat LED cu reflector 2x36v	buc	3,000	120,830 0,000	362,490 0,000
59	08-03-596- 5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,030	26 717,333 23 458,800	801,520 703,764
60		Projector LED Suspendat 50w Negru sau analog	buc	3,000	65,200 0,000	195,600 0,000
61		Bec LED 60w	buc	15,000	4,920 0,000	73,800 0,000
62		Tub fluorescent 36w 2330 lm	buc	25,000	66,000 0,000	1 650,000 0,000
63	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	2 211,963 2 183,162	176,957 174,653
64		Intrepupator cu 1 clapa IP44	buc	8,000	50,000 0,000	400,000 0,000
65	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 212,860 2 183,160	331,929 327,474
66		Intrerupator cu 1 clapa 1	buc	15,000	50,000 0,000	750,000 0,000
67	08-03-591- 3	Intrerupator semietansat si etansat	100 buc	0,050	5 277,300 5 152,800	263,865 257,640
68		Intrerupator 2 clape	buc	5,000	56,300 0,000	281,500 0,000
69	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,610	2 723,849 2 583,180	1 661,548 1 575,740
70		Priza ascunsa2p+pe 16A dubla	buc	22,000	47,000 0,000	1 034,000 0,000
71		Priza ascunsa2p+pe 16A dubla	buc	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
72		Priza ascunsa2p+pe 16A dubla	buc	9,000	47,000 0,000	423,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73		Priza ascunsă 2p+pe 16A dubla	buc	27,000	47,000 0,000	1 269,000 0,000
74		Rama tripla culoare alba	buc	9,000	18,000 0,000	162,000 0,000
75	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,000	110,054 96,954	330,162 290,862
76	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,100	2 536,016 1 676,016	2 789,618 1 843,618
77		Doze distributie KM 41234	buc	15,000	2,500 0,000	37,500 0,000
78		Doze distributie KM40001	buc	30,000	2,500 0,000	75,000 0,000
79		Doze distributie KM40002	buc	65,000	2,500 0,000	162,500 0,000
80	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	15,000	73,902 73,902	1 108,530 1 108,530
81		Cutie de ramificare KM41022	buc	15,000	2,500 0,000	37,500 0,000
82	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,900	881,400 881,400	793,260 793,260
83		Bara de fixare pamint 6 cleme	buc	15,000	22,000 0,000	330,000 0,000
84	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,220	1 792,327 1 104,523	394,312 242,995
85	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	1 296,560 1 132,260	64,828 56,613
86		Furtun pentru cabluri electrice 22mm	buc	5,000	16,000 0,000	80,000 0,000
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,550	2 112,537 1 613,640	22 287,266 17 023,902
88		Tava din plastic d=20mm	m	1 000,000	4,000 0,000	4 000,000 0,000
89		Tava din plastic d=25mm	m	55,000	5,000 0,000	275,000 0,000
90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,350	3 689,114	1 291,190

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			2 332,320	816,312
91		Tava din plastic d=32 mm	m	35,000	8,330 0,000	291,550 0,000
92	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	2 471,833 1 993,333	74,155 59,800
93		Jgheb metalic l=3000mm 50x100	m	3,000	34,000 0,000	102,000 0,000
94	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,610	1 042,201 840,720	8 973,354 7 238,599
95		Cablu BBG 2x1,5mm2	m	45,000	7,000 0,000	315,000 0,000
96		Cablu BBG 3x1,5mm2	m	360,000	10,250 0,000	3 690,000 0,000
97		Cablu BBG 3x2,5mm2	m	390,000	16,580 0,000	6 466,200 0,000
98		Cablu BBG 3x4mm2	m	25,000	27,080 0,000	677,000 0,000
99		Cablu BBG 5x4mm2	m	15,000	42,920 0,000	643,800 0,000
100		Cablu BBG 5x10mm2	m	26,000	123,000 0,000	3 198,000 0,000
101	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,600	1 029,720 840,720	2 677,272 2 185,872
102		Cablu BBG 2x1,5mm2	m	15,000	7,000 0,000	105,000 0,000
103		Cablu BBG 3x1,5mm2	m	215,000	10,250 0,000	2 203,750 0,000
104		Cablu BBG 4x1,5mm2	m	25,000	14,830 0,000	370,750 0,000
105		Cablu BBG 3x2,5mm2	m	5,000	16,580 0,000	82,900 0,000
106	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,800	578,041 532,907	462,433 426,326
107		Fir PV4 1x6mm2	m	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
108		Fir PV4 1x4mm2	m	30,000	4,500 0,000	135,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	1 481,060 1 125,480	148,106 112,548
110	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	1 481,060 1 125,480	148,106 112,548
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,075	1 594,867 1 288,200	119,615 96,615
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	743,050 562,063	222,915 168,619
113	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400	2 245,915 449,515	898,366 179,806
114		Nisip	m3	4,000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
115	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,200	2 074,710 1 572,960	414,942 314,592
116	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,200	1 096,190 630,540	219,238 126,108
117	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100	3 512,030 1 579,740	351,203 157,974
118		Cablu de forta cu fire de aluminiu 5x70mm2mm2	m	50,000	112,500 0,000	5 625,000 0,000
119	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	1 967,777 441,377	787,111 176,551
120		Caramida	buc	90,000	6,000 0,000	540,000 0,000
121	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	172,401 164,076	344,802 328,152
122		Cap terminal 5x70-1	buc	2,000	67,000 0,000	134,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			118 041,797
		Fondul social	24,00 %			11 594,288

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	3,00 %			1 836,786
		Achizitionare-depozitare	1,20 %			734,714
		Cheltueli de regie	50,00 %			24 154,768
		Beneficiu	3,00 %			4 690,871
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				161 053,224 48 309,535
		3. Utilaj				
123		Coflet metalic de tip IP 31, Demens 800Hx650x250	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
124		Intrerupator tripolar 100A BP32I- 31	buc	1,000	93,000 0,000	93,000 0,000
125		Intrerupator automat BA47-29 B6A	buc	2,000	23,080 0,000	46,160 0,000
126		Intrerupator automat BA47-29 B20A	buc	1,000	48,460 0,000	48,460 0,000
127		Intrerupator automat BA47-29 B25A	buc	1,000	48,460 0,000	48,460 0,000
128		Intrerupator automat BA47-29 B25A	buc	1,000	48,460 0,000	48,460 0,000
129		Intrerupator automat BA47-29 B50A	buc	1,000	84,080 0,000	84,080 0,000
130		Intrerupator automat diferential 2p AC 16A/30ma AD12	buc	6,000	185,920 0,000	1 115,520 0,000
131		Intrerupator automat diferential 2p AC 25A/30ma AD12	buc	1,000	185,920 0,000	185,920 0,000
132		Declansor independent diferential BA47-PH47	buc	1,000	257,500 0,000	257,500 0,000
133		Luminator de supratensiune de impuls 4-poluri 400B	buc	1,000	112,500 0,000	112,500 0,000
134		Panou 24module	buc	1,000	1 833,330 0,000	1 833,330 0,000
135		Intrerupator de sarcina BH32, Tripolar	buc	1,000	69,920 0,000	69,920 0,000
136		Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	1,000	21,630 0,000	21,630 0,000
137		Intrerupator automat diferential 2p AC 16A/30ma AD12	buc	5,000	185,920 0,000	929,600 0,000
138		Panou 24module	buc	1,000	1 833,330	1 833,330

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
139		Intrerupator de sarcina BH32,Tripolar	buc	3,000	69,920 0,000	209,760 0,000
140		Intrerupator automat BA47-29 B6A	buc	1,000	23,080 0,000	23,080 0,000
141		Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	2,000	21,630 0,000	43,260 0,000
142		Intrerupator automat BA47-29 B20A	buc	2,000	48,460 0,000	96,920 0,000
143		Intrerupator automat diferential 2p AC 16A/30ma AD12	buc	1,000	185,920 0,000	185,920 0,000
144		Panou 24module	buc	1,000	1 833,330 0,000	1 833,330 0,000
145		Intrerupator automat BH 32 B25A	buc	1,000	24,090 0,000	24,090 0,000
146		Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	5,000	21,630 0,000	108,150 0,000
147		Panou 12module 240Hx330x120	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
148		Intrerupator de sarcina BH32,Tripolar	buc	1,000	69,920 0,000	69,920 0,000
149		Intrerupator automat BA47-29 C10A	buc	6,000	21,630 0,000	129,780 0,000
150		Cutie cu transformatori coboritori 220/12v	buc	3,000	775,000 0,000	2 325,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 377,080
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			160,525
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 537,605

		Cheltuieli directe	lei			193 614,17
		Tva	20,00 %			38 722,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				232 337,00 61 167,67

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Deviz local de resurse № 2-1-7

Retelele electrice interioare

Valoarea de deviz 232 337,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,202	67,80	3 132,496
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,180	67,80	622,404
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,050	67,80	2 918,790
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,000	67,80	610,200
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,900	67,80	61,020
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,550	67,80	1 596,690
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,548	67,80	511,754
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,420	67,80	1 452,276
9.	9312040019600	Sapator	h-om	73,240	67,80	4 965,672
10.	94,6	Muncitor	h-om	668,088	67,80	45 296,367
		Total manopera				61 167,67

Materiale:

1.	10	Cros-modul 4-poluri 100A,4x15	buc	2,000	43,00	86,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,220	0,35	0,077
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,000	0,40	17,600
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	18 000,00	90,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	16,00	0,384
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	38 000,00	38,000
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	12,939	68,00	879,852
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,185	25,00	204,625
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,710	50,00	785,500
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,962	50,00	148,100
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	209,305	5,00	1 046,525
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	18,00	0,468
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	38 000,00	2 736,000
15.	1019852	Vopsea	kg	1,836	29,85	54,806
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 100,00	8,200
17.	11	Bara de protectie PE cu cleme 14/2	buc	2,000	56,67	113,340
18.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	22,000	4,25	93,500
19.	111	Doze de distributie	buc	15,000	2,50	37,500
20.	1111	Coflet de tip,IP31,dem 800Hx650x250	buc	1,000	750,00	750,000
21.	1112	Intrerupator tripolar 100a BP32I-31	buc	1,000	93,00	93,000
22.	1113	Intrerupator automat BA47-29 B6A	buc	3,000	23,08	69,240
23.	1113k	Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	1,000	21,63	21,630

24.	1113o	Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	7,000	21,63	151,410
25.	1113oo	Intrerupator automat BA47-29 C10A	buc	6,000	21,63	129,780
26.	1114	Intrerupator automat BA47-29 B20A	buc	3,000	48,46	145,380
27.	1115	Intrerupator automat BA47-29 B25A	buc	2,000	48,46	96,920
28.	1115a	Intrerupator automat BH32 B25A	buc	1,000	24,09	24,090
29.	1116	Intrerupator automat BA47-29 B50A	buc	1,000	84,08	84,080
30.	1117	Intrerupator automat Diferetial 2p AC16/A/30mA,AD12	buc	12,000	185,92	2 231,040
31.	1117a	Intrerupator automat Diferetial 2p AC25/A/30mA,AD12	buc	1,000	185,92	185,920
32.	1118	Declansor independent diferential BA47PH47	buc	1,000	257,50	257,500
33.	1119	Luminator de suspensiune de impuls 4-poluri 400B	buc	1,000	112,50	112,500
34.	111a	Doze de distributie KM40001	buc	30,000	2,50	75,000
35.	111b	Doze de distributie KM40002	buc	65,000	2,50	162,500
36.	112	Caramida	buc	90,000	6,00	540,000
37.	1120	Intrerupator automat BH32	buc	5,000	69,92	349,600
38.	1121	Cutie cu transformatori coboritori 220/12v	buc	3,000	775,00	2 325,000
39.	113	Cap terminal	buc	2,000	67,00	134,000
40.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,022	38 000,00	836,000
41.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,150	65,00	9,750
42.	12	Cros-modul bi-poluri 100A,2x7	buc	2,000	16,00	32,000
43.	121	BH32-2/40	buc	5,000	93,00	465,000
44.	13	Cros-modul 4-poluri 100A,4x7	buc	1,000	14,00	14,000
45.	14	Bara de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	3,000	113,33	339,990
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102	300,00	30,600
47.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	300,00	21,000
48.	19	Bec incandescenta 60w	buc	15,000	4,92	73,800
49.	20	Corp de iluminat(lampa incandescenta)clasall,firma IEK-Moldova analog	buc	14,000	290,00	4 060,000
50.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,026	4 100,00	106,600
51.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,013	4 100,00	53,300
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,061	18 000,00	1 098,000
53.	20a	Corp de iluminat Mars analog	buc	3,000	290,00	870,000
54.	21	Panou Led cu difuzie ECO sau analog	buc	19,000	224,00	4 256,000
55.	21a	Panou de distribuire 24module	buc	3,000	1 833,33	5 499,990
56.	21a1	Panou de distribuire 12module 240Hx330x120	buc	1,000	850,00	850,000
57.	22	Corp de iluminat cu reflector 25w,ip 65,lzled600	buc	3,000	220,00	660,000
58.	22a	Corp de iluminat cu difuzor 18w,ip 20,lzled 300	buc	8,000	220,00	1 760,000
59.	22b	Corp de iluminat LED cu reflector 2x36v	buc	12,000	120,83	1 449,960
60.	22c	Projector LED 50w Negru	buc	3,000	65,20	195,600
61.	24	Tub fluorescent 36w 2330 lm	buc	25,000	66,00	1 650,000
62.	25	Intrerupator cu 1 clapa IP 44	buc	23,000	50,00	1 150,000
63.	26	Intrerupator 2 clape	buc	5,000	56,30	281,500
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,000
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	263,690	3,00	791,070
66.	30	Priza 2P=PE 16A dubla	buc	61,000	47,00	2 867,000
67.	31	Rama tripla culoare alba	buc	9,000	18,00	162,000
68.	32	Cutie de distributie KM 41022	buc	15,000	2,50	37,500
69.	34	Bara de fixare 6 cleme	buc	15,000	22,00	330,000
70.	35	Furtun pentru cabluri electrice 22mm	m	5,000	16,00	80,000
71.	36	Tiava din plastic d=20mm	m	1 000,000	4,00	4 000,000
72.	36a	Tiava din plastic d=25mm	m	55,000	5,00	275,000
73.	36b	Tiava din plastic d=32mm	m	35,000	8,33	291,550
74.	37	Jgheab l=3000mm 50x100mm	m	3,000	34,00	102,000
75.	39	Cablu BBG-2x1,5mm2	m	60,000	7,00	420,000
76.	39a	Cablu BBG-3x1,5mm2	m	575,000	10,25	5 893,750
77.	39b	Cablu BBG-3x2,5mm2	m	395,000	16,58	6 549,100

78.	39c	Cablu BBG-3x4mm2	m	25,000	27,08	677,000
79.	39e	Cablu BBG-5x4mm2	m	15,000	42,92	643,800
80.	39p	Cablu de forta cu fire de aluminiu 5x70mm2	m	50,000	112,50	5 625,000
81.	39r	Cablu BBG-5x10mm2	m	26,000	123,00	3 198,000
82.	39t	Cablu BBG-4x1,5mm2	m	25,000	14,83	370,750
83.	41	Nisip	m3	4,000	300,00	1 200,000
84.	41	Fir PV 4 1x6mm2	m	50,000	5,00	250,000
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,390	20,00	67,800
86.	41a	Fir PV 4 1x4mm2	m	30,000	4,50	135,000
87.	5009030	Flanse	10 buc	10,950	30,00	328,500
88.	5009031	Scoabe	10 buc	73,030	3,00	219,090
89.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	1,00	1,020
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,279	12,60	3,516
91.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,640	10,00	6,400
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	293,240	0,15	43,986
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	250,500	2,40	601,200
94.	5009070	Racordari	10 buc	19,620	10,00	196,200
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	45,000	0,45	20,250
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,104	250,00	26,000
97.	5009113	Prezoane	buc	120,360	0,12	14,444
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	100,00	4,000
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,971	10,00	9,710
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,136	150,00	20,400
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	4,355	25,00	108,875
102.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	20,000	7,00	140,000
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	25,00	7,500
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,225
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,259	35,00	44,065
		Total materiale de construcții				75 824,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,409	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35,647	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35,647	15,00	534,705
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	175,189	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,716	4,00	2,864
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,380	68,00	2 541,840
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,190	25,00	29,750
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,190	15,00	17,850
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,338	15,00	20,070
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,400	15,00	66,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,150	15,00	47,250
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,580	15,00	38,700
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,877	15,00	823,155
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,721	360,00	259,560
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,492	360,00	4 497,120
		Total utilaje de construcții				8 878,85

Cheltuieli directe	lei	193 614,17
--------------------	-----	------------

Tva	20,00 %	38 722,83
-----	---------	-----------

Total deviz:

**232 337,0
0**

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,170
						10,170
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	67,80	10,170
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,315
						20,340
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	67,80	20,340
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,225
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			30,510
						30,510
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	67,80	30,510
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,910
						30,510
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	67,80	30,510
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,167
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,450
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,170
						10,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	67,80	1,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	67,80	8,814
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,605
						10,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	67,80	4,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,80	5,424
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,050	m3			273,303
						264,420
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	67,80	33,900
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	67,80	230,520
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	4 100,00	5,922
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	4 100,00	2,961
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=75mm	1 km			16 427,400

1	2	3	4	5	6	7
						9 017,400
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,80	9 017,400
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	410,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	1 000,0000	7,00	7 000,000
9	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			60,308 58,308
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	67,80	58,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			75,258 75,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	67,80	75,258
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,171 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,171
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			314,140 160,686
	94,6	Muncitor	h-om	2,3700	67,80	160,686
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	68,00	13,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	29,85	1,194
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	68,00	62,560
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	25,00	7,750
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	360,00	61,200
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A /BP32N-31	buc			351,881 190,518
	94,6	Muncitor	h-om	2,8100	67,80	190,518
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,85	1,373
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	360,00	3,240
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			152,638 105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD12)	buc			152,638
						105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PH-47)	buc			152,638
						105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (OPC1-B)	buc			279,996
						190,518
	94,6	Muncitor	h-om	2,8100	67,80	190,518
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,85	1,373
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	360,00	3,240
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,204
						12,204
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	67,80	12,204
19		Cros-modul 4-poluri 100A 4x15	buc			43,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10	Cros-modul 4-poluri 100A,4x15	buc	1,0000	43,00	43,000
20		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc			56,670
						0,000
	11	Bara de protectie PE cu cleme 14/2	buc	1,0000	56,67	56,670
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Шпн-24з 1-36 395Pч310ч120 (pod)	buc			252,863
						160,686
	94,6	Muncitor	h-om	2,3700	67,80	160,686
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,85	0,597
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	68,00	48,280
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,200
22	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (BH-32)	buc			284,756
						190,518
	94,6	Muncitor	h-om	2,8100	67,80	190,518
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,85	1,373
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	360,00	3,240
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BH47-29)	buc			157,398
						105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AD12)	buc			157,398
						105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,204
						12,204
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	67,80	12,204
26		Cros-modul 4-poluri 100A 4x7	buc			14,000
						0,000
	13	Cros-modul 4-poluri 100A,4x7	buc	1,0000	14,00	14,000
27		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc			113,330
						0,000
	14	Bara de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	113,33	113,330
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Шрн-24з 1-36 395Pч310ч120 (pod)	buc			252,863
						160,686
	94,6	Muncitor	h-om	2,3700	67,80	160,686
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,85	0,597
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	68,00	48,280
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,200
29	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A(BH32)	buc			924,816
						190,518
	94,6	Muncitor	h-om	2,8100	67,80	190,518
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600	5,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	38 000,00	532,000
	121	BH32-2/40	buc	1,0000	93,00	93,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,85	1,373
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BH47-29)	buc			174,298
						105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000	5,00	30,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	35,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AD12)	buc			149,898
						105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,204
						12,204
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	67,80	12,204
33		Cros-modul 4-poluri 100A 4x7	buc			43,000
						0,000
	10	Cros-modul 4-poluri 100A,4x15	buc	1,0000	43,00	43,000
34		Bara nul de protectie PE cu 14 cleme 14/2	buc			56,670
						0,000
	11	Bara de protectie PE cu cleme 14/2	buc	1,0000	56,67	56,670
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИГР-24з 1-36 395Pч310ч120 (pls)	buc			252,863
						160,686
	94,6	Muncitor	h-om	2,3700	67,80	160,686
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,85	0,597
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	68,00	48,280
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,200
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A(BH32)	buc			380,616
						190,518
	94,6	Muncitor	h-om	2,8100	67,80	190,518
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,85	1,373
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	121	BH32-2/40	buc	1,0000	93,00	93,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			443,658
						105,768

1	2	3	4	5	6	7
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38 000,00	228,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,204
						12,204
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	67,80	12,204
39		Cros-modul bi-poluri 100A 2x7	buc			16,000
						0,000
	12	Cros-modul bi-poluri 100A,2x7	buc	1,0000	16,00	16,000
40		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc			113,330
						0,000
	14	Bara de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	113,33	113,330
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИГР-24з 1-36 395Pч310ч120 (pod)	buc			204,583
						160,686
	94,6	Muncitor	h-om	2,3700	67,80	160,686
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,85	0,597
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,200
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A(BH32)	buc			441,616
						190,518
	94,6	Muncitor	h-om	2,8100	67,80	190,518
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,85	1,373
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	121	BH32-2/40	buc	1,0000	93,00	93,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BH47-29)	buc			149,898
						105,768
	94,6	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,85	1,075
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,45	0,450
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,720
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,204
						12,204
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	67,80	12,204
45		Cros-modul bi-poluri 100A 2x7	buc			16,000
						0,000
	12	Cros-modul bi-poluri 100A,2x7	buc	1,0000	16,00	16,000
46		Bara nul de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc			113,330
						0,000
	14	Bara de protectie PE cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	113,33	113,330
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 655,824
						5 966,400
	94,6	Muncitor	h-om	88,0000	67,80	5 966,400
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	18 000,00	105,882
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,12	24,482
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	360,00	559,059
48		Corp de iluminat(lampa incandescenta)IP54 clasaII,ferma:IEK Moldova-analog	buc			290,000
						0,000
	20	Corp de iluminat(lampa incandescenta)clasaII,firma IEK-Moldova analog	buc	1,0000	290,00	290,000
49		Corp de iluminatpentru siguranta cu acumulator incorporat Mars 6v,analog	buc			290,000
						0,000
	20a	Corp de iluminat Mars analog	buc	1,0000	290,00	290,000
50	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			13 019,227
						11 458,200
	94,6	Muncitor	h-om	169,0000	67,80	11 458,200
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	18 000,00	81,818
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,12	24,482
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	360,00	1 454,727
51		Panou LED cu difuzie suspendat 35v,IP20,3200Lm, sau analog	buc			224,000
						0,000
	21	Panou Led cu difuzie ECO sau analog	buc	1,0000	224,00	224,000
52		Panou LED cu difuzie suspendat 35v,IP20,3200Lm, sau analog	buc			224,000
						0,000
	21	Panou Led cu difuzie ECO sau analog	buc	1,0000	224,00	224,000
53		Corp de iluminat LED cu reflector 25w,ip65,iz600sau analog	buc			220,000
						0,000
	22	Corp de iluminat cu reflector 25w,ip 65,izled600	buc	1,0000	220,00	220,000
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 944,080
						7 864,800
	94,6	Muncitor	h-om	116,0000	67,80	7 864,800
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	18 000,00	90,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,12	24,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	360,00	964,800
55		Corp de iluminat LED cu reflector 18w,ip 20,iz 300 sau analog	buc			220,000
						0,000
	22a	Corp de iluminat cu difuzor 18w,ip 20,izled 300	buc	1,0000	220,00	220,000

1	2	3	4	5	6	7
56		Corp de iluminat LED cu difuzor 18w,ip 20,iz 300 sau analog	buc			220,000 0,000
	22a	Corp de iluminat cu difuzor 18w,ip 20,izled 300	buc	1,0000	220,00	220,000
57		Corp de iluminat LED cu reflector 2x36v	buc			120,830 0,000
	22b	Corp de iluminat LED cu reflector 2x36v	buc	1,0000	120,83	120,830
58		Corp de iluminat LED cu reflector 2x36v	buc			120,830 0,000
	22b	Corp de iluminat LED cu reflector 2x36v	buc	1,0000	120,83	120,830
59	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			26 717,333 23 458,800
	94,6	Muncitor	h-om	346,0000	67,80	23 458,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	68,00	353,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	25,00	950,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	12,60	13,033
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	35,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	68,00	904,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	360,00	1 020,000
60		Proiector LED Suspendat 50w Negru sau analog	buc			65,200 0,000
	22c	Proiector LED 50w Negru	buc	1,0000	65,20	65,200
61		Bec LED 60w	buc			4,920 0,000
	19	Bec incandescenta 60w	buc	1,0000	4,92	4,920
62		Tub fluorescent 36w 2330 lm	buc			66,000 0,000
	24	Tub fluorescent 36w 2330 lm	buc	1,0000	66,00	66,000
63	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 211,963 2 183,162
	94,6	Muncitor	h-om	32,2000	67,80	2 183,162
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	18 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	13,500
64		Intrepupator cu 1 clapa IP44	buc			50,000 0,000
	25	Intrerupator cu 1 clapa IP 44	buc	1,0000	50,00	50,000
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 212,860 2 183,160
	94,6	Muncitor	h-om	32,2000	67,80	2 183,160
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	18 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,400
66		Intrerupator cu 1 clapa 1	buc			50,000 0,000
	25	Intrerupator cu 1 clapa IP 44	buc	1,0000	50,00	50,000
67	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 277,300 5 152,800
	94,6	Muncitor	h-om	76,0000	67,80	5 152,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
68		Intrerupator 2 clape	buc			56,300 0,000
	26	Intrerupator 2 clape	buc	1,0000	56,30	56,300
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 723,849 2 583,180
	94,6	Muncitor	h-om	38,1000	67,80	2 583,180
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	18 000,00	59,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,689
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,164
70		Priza ascunsa2p+pe 16A dubla	buc			47,000 0,000
	30	Priza 2P=PE 16A dubla	buc	1,0000	47,00	47,000
71		Priza ascunsa2p+pe 16A dubla	buc			47,000 0,000
	30	Priza 2P=PE 16A dubla	buc	1,0000	47,00	47,000
72		Priza ascunsa2p+pe 16A dubla	buc			47,000 0,000
	30	Priza 2P=PE 16A dubla	buc	1,0000	47,00	47,000
73		Priza ascunsa2p+pe 16A dubla	buc			47,000 0,000
	30	Priza 2P=PE 16A dubla	buc	1,0000	47,00	47,000
74		Rama tripla culoare alba	buc			18,000 0,000
	31	Rama tripla culoare alba	buc	1,0000	18,00	18,000
75	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			110,054 96,954
	94,6	Muncitor	h-om	1,4300	67,80	96,954
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,200
76	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 536,016 1 676,016
	1	Muncitor	h-om	24,7200	67,80	1 676,016
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	38 000,00	760,000
77		Doze distributie KM 41234	buc			2,500 0,000
	111	Doze de distributie	buc	1,0000	2,50	2,500
78		Doze distributie KM40001	buc			2,500 0,000
	111a	Doze de distributie KM40001	buc	1,0000	2,50	2,500
79		Doze distributie KM40002	buc			2,500 0,000
	111b	Doze de distributie KM40002	buc	1,0000	2,50	2,500
80	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			73,902 73,902
	1	Muncitor	h-om	1,0900	67,80	73,902
81		Cutie de ramificare KM41022	buc			2,500 0,000
	32	Cutie de distributie KM 41022	buc	1,0000	2,50	2,500
82	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a	100 buc			881,400

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2				881,400
	94,6	Muncitor	h-om	13,0000	67,80	881,400
83		Bara de fixare pamint 6 cleme	buc			22,000
						0,000
	34	Bara de fixare 6 cleme	buc	1,0000	22,00	22,000
84	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 792,327
						1 104,523
	94,6	Muncitor	h-om	16,2900	67,80	1 104,523
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,35	0,350
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	4,25	425,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,227
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,227
85	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 296,560
						1 132,260
	94,6	Muncitor	h-om	16,7000	67,80	1 132,260
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	43,200
86		Furtun pentru cabluri electrice 22mm	buc			16,000
						0,000
	35	Furtun pentru cabluri electrice 22mm	m	1,0000	16,00	16,000
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 112,537
						1 613,640
	94,6	Muncitor	h-om	23,8000	67,80	1 613,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,700
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	68,00	183,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,617
88		Tava din plastic d=20mm	m			4,000
						0,000
	36	Tiava din plastie d=20mm	m	1,0000	4,00	4,000
89		Tava din plastic d=25mm	m			5,000
						0,000
	36a	Tiava din plastie d=25mm	m	1,0000	5,00	5,000
90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 689,114
						2 332,320
	94,6	Muncitor	h-om	34,4000	67,80	2 332,320
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	51,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,700
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	68,00	183,600

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,286
91		Tava din plastic d=32 mm	m			8,330
						0,000
	36b	Tiava din plastie d=32mm	m	1,0000	8,33	8,330
92	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 471,833
						1 993,333
	94,6	Muncitor	h-om	29,4000	67,80	1 993,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	360,00	396,000
93		Jgheb metalic l=3000mm 50x100	m			34,000
						0,000
	37	Jgheb l=3000mm 50x100mm	m	1,0000	34,00	34,000
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 042,201
						840,720
	94,6	Muncitor	h-om	12,4000	67,80	840,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,446
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,404
95		Cablu BBG 2x1,5mm2	m			7,000
						0,000
	39	Cablu BBG-2x1,5mm2	m	1,0000	7,00	7,000
96		Cablu BBG 3x1,5mm2	m			10,250
						0,000
	39a	Cablu BBG-3x1,5mm2	m	1,0000	10,25	10,250
97		Cablu BBG 3x2,5mm2	m			16,580
						0,000
	39b	Cablu BBG-3x2,5mm2	m	1,0000	16,58	16,580
98		Cablu BBG 3x4mm2	m			27,080
						0,000
	39c	Cablu BBG-3x4mm2	m	1,0000	27,08	27,080
99		Cablu BBG 5x4mm2	m			42,920
						0,000
	39e	Cablu BBG-5x4mm2	m	1,0000	42,92	42,920
100		Cablu BBG 5x10mm2	m			123,000
						0,000
	39r	Cablu BBG-5x10mm2	m	1,0000	123,00	123,000
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 029,720
						840,720
	94,6	Muncitor	h-om	12,4000	67,80	840,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,115
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,042
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,442
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,400
102		Cablu BBG 2x1,5mm2	m			7,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	39	Cablu BBG-2x1,5mm2	m	1,0000	7,00	7,000
103		Cablu BBG 3x1,5mm2	m			10,250
						0,000
	39a	Cablu BBG-3x1,5mm2	m	1,0000	10,25	10,250
104		Cablu BBG 4x1,5mm2	m			14,830
						0,000
	39t	Cablu BBG-4x1,5mm2	m	1,0000	14,83	14,830
105		Cablu BBG 3x2,5mm2	m			16,580
						0,000
	39b	Cablu BBG-3x2,5mm2	m	1,0000	16,58	16,580
106	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			578,041
						532,907
	94,6	Muncitor	h-om	7,8600	67,80	532,907
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,85	0,597
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,60	3,906
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,400
107		Fir PV4 1x6mm2	m			5,000
						0,000
	41	Fir PV 4 1x6mm2	m	1,0000	5,00	5,000
108		Fir PV4 1x4mm2	m			4,500
						0,000
	41a	Fir PV 4 1x4mm2	m	1,0000	4,50	4,500
109	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 481,060
						1 125,480
	94,6	Muncitor	h-om	16,6000	67,80	1 125,480
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,00	61,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18,00	2,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	68,00	212,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,200
110	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 481,060
						1 125,480
	94,6	Muncitor	h-om	16,6000	67,80	1 125,480
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,00	61,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	68,00	212,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,200
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 594,867
						1 288,200
	94,6	Muncitor	h-om	19,0000	67,80	1 288,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,00	40,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	68,00	213,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	52,800
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			743,050
						562,063
	94,6	Muncitor	h-om	8,2900	67,80	562,063

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16,00	1,280
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	126,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,00	53,040
113	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 245,915 449,515
	94,6	Muncitor	h-om	6,6300	67,80	449,515
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,400
114		Nisip	m3			300,000 0,000
	41	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,000
115	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 074,710 1 572,960
	94,6	Muncitor	h-om	23,2000	67,80	1 572,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,00	80,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	360,00	417,600
116	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 096,190 630,540
	94,6	Muncitor	h-om	9,3000	67,80	630,540
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	150,00	14,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	15,00	30,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	360,00	417,600
117	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 512,030 1 579,740
	94,6	Muncitor	h-om	23,3000	67,80	1 579,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	38 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	50,00	1 240,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	15,00	80,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	4,00	28,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	360,00	428,400
118		Cablu de forta cu fire de aluminiu 5x70mm2mm2	m			112,500 0,000
	39p	Cablu de forta cu fire de aluminiu 5x70mm2	m	1,0000	112,50	112,500
119	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			1 967,777

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a unui singur cablu				441,377
	94,6	Muncitor	h-om	6,5100	67,80	441,377
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	360,00	1 526,400
120		Caramida	buc			6,000
						0,000
	112	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,000
121	08-02-159-6	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			172,401
						164,076
	94,6	Muncitor	h-om	2,4200	67,80	164,076
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,375
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,600
122		Cap terminal 5x70-1	buc			67,000
						0,000
	113	Cap terminal	buc	1,0000	67,00	67,000
		3. Utilaj				
123		Coflet metalic de tip IP 31, Demens 800Hx650x250	buc			750,000
						0,000
	1111	Coflet de tip, IP31, dem 800Hx650x250	buc	1,0000	750,00	750,000
124		Intrerupator tripolar 100A BP32I-31	buc			93,000
						0,000
	1112	Intrerupator tripolar 100a BP32I-31	buc	1,0000	93,00	93,000
125		Intrerupator automat BA47-29 B6A	buc			23,080
						0,000
	1113	Intrerupator automat BA47-29 B6A	buc	1,0000	23,08	23,080
126		Intrerupator automat BA47-29 B20A	buc			48,460
						0,000
	1114	Intrerupator automat BA47-29 B20A	buc	1,0000	48,46	48,460
127		Intrerupator automat BA47-29 B25A	buc			48,460
						0,000
	1115	Intrerupator automat BA47-29 B25A	buc	1,0000	48,46	48,460
128		Intrerupator automat BA47-29 B25A	buc			48,460
						0,000
	1115	Intrerupator automat BA47-29 B25A	buc	1,0000	48,46	48,460
129		Intrerupator automat BA47-29 B50A	buc			84,080
						0,000
	1116	Intrerupator automat BA47-29 B50A	buc	1,0000	84,08	84,080
130		Intrerupator automat diferential 2p AC 16A/30ma AD12	buc			185,920
						0,000
	1117	Intrerupator automat Diferetial 2p AC16/A/30mA, AD12	buc	1,0000	185,92	185,920
131		Intrerupator automat diferential 2p AC 25A/30ma AD12	buc			185,920
						0,000
	1117a	Intrerupator automat Diferetial 2p AC25/A/30mA, AD12	buc	1,0000	185,92	185,920
132		Declansor independent diferential BA47-PH47	buc			257,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1118	Declansor independent diferential BA47PH47	buc	1,0000	257,50	257,500
133		Luminator de supratensiune de impuls 4-poluri 400B	buc			112,500
						0,000
	1119	Luminator de suspensiune de impuls 4-poluri 400B	buc	1,0000	112,50	112,500
134		Panou 24module	buc			1 833,330
						0,000
	21a	Panou de distribuire 24module	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
135		Intrerupator de sarcina BH32,Tripolar	buc			69,920
						0,000
	1120	Intrerupator automat BH32	buc	1,0000	69,92	69,920
136		Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc			21,630
						0,000
	1113k	Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	1,0000	21,63	21,630
137		Intrerupator automat diferential 2p AC 16A/30ma AD12	buc			185,920
						0,000
	1117	Intrerupator automat Diferetial 2p AC16/A/30mA,AD12	buc	1,0000	185,92	185,920
138		Panou 24module	buc			1 833,330
						0,000
	21a	Panou de distribuire 24module	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
139		Intrerupator de sarcina BH32,Tripolar	buc			69,920
						0,000
	1120	Intrerupator automat BH32	buc	1,0000	69,92	69,920
140		Intrerupator automat BA47-29 B6A	buc			23,080
						0,000
	1113	Intrerupator automat BA47-29 B6A	buc	1,0000	23,08	23,080
141		Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc			21,630
						0,000
	1113o	Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	1,0000	21,63	21,630
142		Intrerupator automat BA47-29 B20A	buc			48,460
						0,000
	1114	Intrerupator automat BA47-29 B20A	buc	1,0000	48,46	48,460
143		Intrerupator automat diferential 2p AC 16A/30ma AD12	buc			185,920
						0,000
	1117	Intrerupator automat Diferetial 2p AC16/A/30mA,AD12	buc	1,0000	185,92	185,920
144		Panou 24module	buc			1 833,330
						0,000
	21a	Panou de distribuire 24module	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
145		Intrerupator automat BH 32 B25A	buc			24,090
						0,000
	1115a	Intrerupator automat BH32 B25A	buc	1,0000	24,09	24,090
146		Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc			21,630
						0,000
	1113o	Intrerupator automat BA47-29 B10A	buc	1,0000	21,63	21,630
147		Panou 12module 240Hx330x120	buc			850,000
						0,000
	21a1	Panou de distribuire 12module 240Hx330x120	buc	1,0000	850,00	850,000
148		Intrerupator de sarcina BH32,Tripolar	buc			69,920
						0,000
	1120	Intrerupator automat BH32	buc	1,0000	69,92	69,920
149		Intrerupator automat BA47-29 C10A	buc			21,630

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1113oo	Intrerupator automat BA47-29 C10A	buc	1,0000	21,63	21,630
150		Cutie cu transformatori coboritori 220/12v	buc			775,000
						0,000
	1121	Cutie cu transformatori coboritori 220/12v	buc	1,0000	775,00	775,000

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica.Substatii(17/23-AEES

Valoarea de deviz 245 319,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. LEA-10kv				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,000	806,250 118,650	806,250 118,650
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000	223,318 54,918	446,636 109,836
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	9,000	344,634 137,634	3 101,706 1 238,706
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	116,232 29,832	464,928 119,328
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,000	116,232 29,832	1 046,088 268,488
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	555,640 257,640	1 666,920 772,920
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,000	1 355,620 535,620	4 066,860 1 606,860

1	2	3	4	5	6	7
8		Pilon CB-105	buc	9,000	3 880,000 0,000	34 920,000 0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,200	21,018 21,018	67,258 67,258
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,591	10 541,741 3 880,201	6 230,169 2 293,199
11		Conductor AC--70/11	m	450,000	16,250 0,000	7 312,500 0,000
12		Conductor AC--50/8	m	141,000	13,750 0,000	1 938,750 0,000
13		Traversa M2--10-SP	buc	1,000	941,320 0,000	941,320 0,000
14		Clema PS-2-1	buc	10,000	26,670 0,000	266,700 0,000
15		Traversa TM6	buc	1,000	941,320 0,000	941,320 0,000
16		Clema NB 26A	buc	3,000	141,670 0,000	425,010 0,000
17		Ureche U1-7-16	buc	10,000	112,500 0,000	1 125,000 0,000
18		Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,000	73,330 0,000	219,990 0,000
19		Clema PA2-2	buc	6,000	1,920 0,000	11,520 0,000
20		Clema PGN-2-6	buc	1,000	74,170 0,000	74,170 0,000
21		Constructii de sub descarcator	buc	1,000	1 291,670 0,000	1 291,670 0,000
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	738,762 290,862	738,762 290,862
23		Constructii de sub CUT-OUT	buc	1,000	1 980,120 0,000	1 980,120 0,000
24		Traversa CUT-OUT	buc	1,000	2 258,870 0,000	2 258,870 0,000
25		Casa de cablu alium.S=50mm2	buc	3,000	5,500 0,000	16,500 0,000
26		Banda metalica inoxedabila	m	8,500	7,920	67,320

1	2	3	4	5	6	7
		20x7mm			0,000	0,000
27		Clema lacat de fixare a bandei	buc	12,000	1,920 0,000	23,040 0,000
28		Brida SRS-7-16	buc	3,000	57,500 0,000	172,500 0,000
29		Veriga intermediara PRR12-1	buc	3,000	167,000 0,000	501,000 0,000
30		Ureche U7-16	buc	3,000	45,830 0,000	137,490 0,000
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	555,740 257,640	555,740 257,640
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,700	1 649,318 386,460	4 453,159 1 043,442
34		Pilon CB-105-14	buc	1,000	10 550,000 0,000	10 550,000 0,000
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	21,018 21,018	56,749 56,749
36	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	441,028 136,278	441,028 136,278
37		Constructii de sub TRAFO-2PTA	buc	1,000	3 760,000 0,000	3 760,000 0,000
38		Traversa sub PTA	buc	1,000	942,000 0,000	942,000 0,000
39	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	5 635,790 4 206,990	5 635,790 4 206,990

1	2	3	4	5	6	7
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,780	80,678 80,678	304,964 304,964
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,780	67,773 65,773	256,183 248,623
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,050	80,674 80,674	326,728 326,728
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,050	67,758 65,758	274,418 266,318
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110mm	1 km	0,024	130 359,083 9 017,417	3 128,618 216,418
		Total LEA-10kv Inclusiv salariu				103 945,744 13 950,257
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 945,744
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 348,062
		<i>Transport</i>	3,00 %			2 282,993
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			913,197
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			5 524,500
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 480,435
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				119 494,931 13 950,257
		2. Lucrari de montare 2.1. LEA -10 Kv				
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de	buc	23,000	33,998 31,188	781,954 717,324

1	2	3	4	5	6	7
		fixare: 1				
46		Izolator SF-20-G	buc	1,000	183,330 0,000	183,330 0,000
47		Izolator PS -70-E	buc	19,000	271,670 0,000	5 161,730 0,000
48		Izolator CS-70-20-III	buc	3,000	271,670 0,000	815,010 0,000
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	265,100 203,400	795,300 610,200
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	851,942 562,062	681,554 449,650
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,100	2 553,340 1 362,780	255,334 136,278
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,270	2 491,167 1 288,200	672,615 347,814
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,120	3 475,533 2 650,983	417,064 318,118
54		Tiava PE pentru electromontaj d=110mm	m	12,000	121,000 0,000	1 452,000 0,000
55	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,360	2 864,231 2 664,539	1 031,123 959,234
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,040	5 163,500 1 579,750	206,540 63,190
57		Cablu KV 1x240mm2 AL	buc	40,000	219,170 0,000	8 766,800 0,000
58		Suport cablu simplu ST-36-52mm	buc	3,000	199,000 0,000	597,000 0,000
59		Fixator pentru suporti cablu simplu KOZ B TOOL	buc	6,000	19,000 0,000	114,000 0,000
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm2,	buc	1,000	1 147,766 564,774	1 147,766 564,774

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate cleme, pina la 6				
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,000	12,000 0,000	12,000 0,000
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,040	2 576,400 2 576,400	103,056 103,056
63		Papuc de cablu 240mm	buc	4,000	2,400 0,000	9,600 0,000
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc	4,000	188,430 172,890	753,720 691,560
65		Manusa de protectie cablu d=110mm cu tub termorestabil	buc	4,000	55,000 0,000	220,000 0,000
		Total LEA -10 Kv Inclusiv salariu				24 177,496 4 961,198
		2.2. Panou de evidenta				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000	1 041,922 236,622	1 041,922 236,622
67	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000	316,508 190,518	316,508 190,518
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	62,586 58,986	62,586 58,986
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	194,586 164,754	583,758 494,262
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	318,257 157,296	318,257 157,296
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				2 323,031 1 137,684
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 500,527
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 463,732
		<i>Transport</i>	3,00 %			579,230

1	2	3	4	5	6	7
		Achizitionare-depozitare	1,20 %			231,692
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 049,441
		Beneficiu	3,00 %			954,739
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 779,361 6 098,882
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10kv				
71		Base fuzibile 15 kv in=200A cu tub port fuzibil	buc	3,000	198,000 0,000	594,000 0,000
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kv-10kA	buc	3,000	557,000 0,000	1 671,000 0,000
73		Transformator de putere 100kva,exterior suspendat	buc	1,000	38 166,670 0,000	38 166,670 0,000
		Total LEA-10kv Inclusiv salariu				40 431,670
		3.2. Panou evedenta				
74		Panou de evedenta 1750x800x250mm	buc	1,000	1 289,000 0,000	1 289,000 0,000
75		Intrerupator tripolar BP-32-31	buc	1,000	249,170 0,000	249,170 0,000
76		Contor electric U=380v 5A	buc	1,000	7 980,000 0,000	7 980,000 0,000
77		Transformator de curent 100/5A	buc	3,000	222,500 0,000	667,500 0,000
78		Intrerupator BA-88-35	buc	1,000	1 541,670 0,000	1 541,670 0,000
		Total Panou evedenta Inclusiv salariu				11 727,340
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 159,010

		Cheltuieli directe	lei			204 433,31
		Tva	20,00 %			40 886,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				245 319,97 20 049,15

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica.Substatii(17/23-AEES

Valoarea de deviz 245 319,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	171,625	67,80	11 636,175
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,310	67,80	970,218
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,000	67,80	0,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,741	67,80	1 270,640
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080	67,80	73,224
6.	94,6	Muncitor	h-om	89,954	67,80	6 098,882
		Total manopera				20 049,15

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	0,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	5,00	0,600
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,004	0,00	0,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	0,00	0,000
9.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	0,00	0,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	0,00	0,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,438	68,00	97,784
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,137	29,00	177,973
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,074	5,00	40,370
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	50,00	2,100
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,294	5,00	46,470
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,022	0,00	0,000
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,081	0,00	0,000
20.	1019852	Vopsea	kg	0,950	38,00	36,100
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 100,00	8,200
22.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	250,00	175,000
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,066	0,00	0,000

25.	1321	Contor electric 380v 5A	buc	1,000	7 980,00	7 980,000
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,877	360,00	675,720
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,042	300,00	612,600
28.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	18 000,00	738,000
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	756,378	2,40	1 815,307
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,000	0,00	0,000
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,000	32,00	0,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,783	20,00	15,660
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,795	20,00	15,900
35.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	0,00	0,000
36.	5009031	Scoabe	10 buc	1,359	15,00	20,385
37.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408	12,00	4,896
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,112	0,00	0,000
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,288	15,00	4,320
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,552	0,25	2,638
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	25,400	13,00	330,200
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,216	0,00	0,000
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	9,000	0,30	2,700
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,00	0,000
45.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,958	50,00	247,900
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,018	10,00	0,180
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,047	0,16	222,727
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	0,00	0,000
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	0,00	0,000
50.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,000	121,00	2 904,000
51.	542-9025	Lubrifiant "3XC"	kg	0,959	0,00	0,000
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,078	16,00	1,248
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,384	0,50	0,192
54.	B	Banda metalica inoxidabila 20x7mm	m	8,500	7,92	67,320
55.	B12	Base fuzibile 15kv in=200A cu tub fuzibile	buc	3,000	198,00	594,000
56.	Br	Brida SRS-7-16	buc	3,000	57,50	172,500
57.	C1	Conductor AC-70/11	m	450,000	16,25	7 312,500
58.	C2	Conductor AC-50/8	m	141,000	13,75	1 938,750
59.	CC	Cablu KV 1x240mm2 AL	m	40,000	219,17	8 766,800
60.	CC1	Suport cablu ST-36-52mm	buc	3,000	199,00	597,000
61.	CC11	Papuc de cablu 240mm	m	4,000	2,40	9,600
62.	CCC	Manusa de protectie cablu d=110mm cu tub termorestabil 40/2	m	4,000	55,00	220,000
63.	Cl1	Clema PS 2-1	buc	10,000	26,67	266,700
64.	Cl10	Constructii de sub TRAFO2PTA	buc	1,000	3 760,00	3 760,000
65.	Cl11	Clema NB 26A	buc	3,000	141,67	425,010
66.	Cl13	Clema PGN 2-6	buc	1,000	74,17	74,170
67.	Cl14	Constructii de sub descarcator	buc	1,000	1 291,67	1 291,670
68.	Cl15	Constructii sub CUT-OUT	buc	1,000	1 980,12	1 980,120
69.	Cl16	Casa de cablu alium. S=50mm2	buc	3,000	5,50	16,500
70.	Cl18	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,000	12,00	12,000
71.	Cl2	Clema lacat de fixare a bandei	buc	18,000	1,92	34,560
72.	DA	Descarcator din oxizi de magneziu 10kv-10KA	buc	3,000	557,00	1 671,000
73.	F	Fixator pentru cablu simplu KOZ B TOOL	buc	6,000	19,00	114,000
74.	I	Izolatot SF-20-G	buc	1,000	183,33	183,330
75.	I1	Izolatot PS-70-E	buc	19,000	271,67	5 161,730
76.	I2	Izolatot CS-70-20-III	buc	3,000	271,67	815,010
77.	III	Intrerupator BA 88-35	buc	1,000	1 541,67	1 541,670
78.	III	Intrerupator BP32-31	buc	1,000	249,17	249,170
79.	P1	Pilon CB-105	buc	9,000	3 880,00	34 920,000

80.	P11	Pilon CB-105-14	buc	1,000	10 550,00	10 550,000
81.	PN	Panou de distributie 1750x800x250mm	buc	1,000	1 289,00	1 289,000
82.	T	Tiava PE pentru electromontaj d=110mm	m	12,000	121,00	1 452,000
83.	T1	Traversa M2-10-SP	buc	2,000	941,32	1 882,640
84.	T11	Traversa sub PTA	buc	1,000	942,00	942,000
85.	T2	Traversa CUT-OUT	buc	1,000	2 258,87	2 258,870
86.	TRR	Transformator de putere 100kva exterior suspendat	buc	1,000	38 166,67	38 166,670
87.	TRR!	Transformator de curent 100/5A	buc	3,000	222,50	667,500
88.	U	Ureche U 1-7-16	buc	10,000	112,50	1 125,000
89.	U1	Ureche U 7-16	buc	3,000	45,83	137,490
90.	V	Veriga intermediara PRT- 7-1	buc	3,000	73,33	219,990
91.	V1	Veriga intermediara PRR 12-1	buc	3,000	167,00	501,000
Total materiale de construcții						147 566,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,445	98,00	141,610
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	360,00	1 123,200
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,215	15,00	3,225
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,287	15,00	4,305
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,528	0,00	0,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	16,759	380,00	6 368,420
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,286	350,00	100,100
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,349	68,00	363,732
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,410	350,00	3 993,500
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,710	360,00	615,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	21,00	34,020
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,878	15,00	13,170
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,00	1,800
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,076	15,00	16,140
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675	360,00	243,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,040	15,00	15,600
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,180	360,00	1 504,800
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,243	360,00	447,480
Total utilaje de construcții						14 989,70

Cheltuieli directe	lei	204 433,31
Tva	20,00 %	40 886,66

Total deviz:

245 319,9

7

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

**Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. LEA-10kv				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			806,250 118,650
	1	Muncitor	h-om	1,7500	67,80	118,650
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	380,00	319,200
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	350,00	336,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	360,00	32,400
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			223,318 54,918
	1	Muncitor	h-om	0,8100	67,80	54,918
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	350,00	154,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	360,00	14,400
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			344,634 137,634
	1	Muncitor	h-om	2,0300	67,80	137,634
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	380,00	171,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	360,00	36,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			116,232 29,832
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,80	29,832
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	360,00	86,400
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			116,232 29,832
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,80	29,832
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	360,00	86,400
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			555,640 257,640
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,80	257,640
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,1000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 355,620 535,620
	1	Muncitor	h-om	7,9000	67,80	535,620
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,1000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	360,00	144,000
8		Pilon CB-105	buc			3 880,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	P1	Pilon CB-105	buc	1,0000	3 880,00	3 880,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,018
						21,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,018
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 541,741
						3 880,201
	1	Muncitor	h-om	57,2300	67,80	3 880,201
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,254
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	380,00	5 631,844
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	360,00	1 029,442
11		Conductor AC--70/11	M			16,250
						0,000
	C1	Conductor AC-70/11	M	1,0000	16,25	16,250
12		Conductor AC--50/8	M			13,750
						0,000
	C2	Conductor AC-50/8	M	1,0000	13,75	13,750
13		Traversa M2--10-SP	buc			941,320
						0,000
	T1	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	941,32	941,320
14		Clema PS-2-1	buc			26,670
						0,000
	Cl1	Clema PS 2-1	buc	1,0000	26,67	26,670
15		Traversa TM6	buc			941,320
						0,000
	T1	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	941,32	941,320
16		Clema NB 26A	buc			141,670
						0,000
	Cl11	Clema NB 26A	buc	1,0000	141,67	141,670
17		Ureche U1-7-16	buc			112,500
						0,000
	U	Ureche U 1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,500
18		Veriga intermediara PRT-7-1	buc			73,330
						0,000
	V	Veriga intermediara PRT- 7-1	buc	1,0000	73,33	73,330
19		Clema PA2-2	buc			1,920
						0,000
	Cl2	Clema lacat de fixare a bandei	buc	1,0000	1,92	1,920
20		Clema PGN-2-6	buc			74,170
						0,000
	Cl13	Clema PGN 2-6	buc	1,0000	74,17	74,170
21		Constructii de sub descarcator	buc			1 291,670
						0,000
	Cl14	Constructii de sub descarcator	buc	1,0000	1 291,67	1 291,670
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			738,762
						290,862
	1	Muncitor	h-om	4,2900	67,80	290,862
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	380,00	368,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	360,00	79,200
23		Constructii de sub CUT-OUT	buc			1 980,120 0,000
	Cl15	Constructii sub CUT-OUT	buc	1,0000	1 980,12	1 980,120
24		Traversa CUT-OUT	buc			2 258,870 0,000
	T2	Traversa CUT-OUT	buc	1,0000	2 258,87	2 258,870
25		Casa de cablu alium.S=50mm2	buc			5,500 0,000
	Cl16	Casa de cablu alium. S=50mm2	buc	1,0000	5,50	5,500
26		Banda metalica inoxedabila 20x7mm	m			7,920 0,000
	B	Banda metalica inoxidabila 20x7mm	m	1,0000	7,92	7,920
27		Clema lacat de fixare a bandei	buc			1,920 0,000
	Cl2	Clema lacat de fixare a bandei	buc	1,0000	1,92	1,920
28		Brida SRS-7-16	buc			57,500 0,000
	Br	Brida SRS-7-16	buc	1,0000	57,50	57,500
29		Veriga intermediara PRR12-1	buc			167,000 0,000
	V1	Veriga intermediara PRR 12-1	buc	1,0000	167,00	167,000
30		Ureche U7-16	buc			45,830 0,000
	U1	Ureche U 7-16	buc	1,0000	45,83	45,830
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			555,740 257,640
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,80	257,640
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	67,80	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,80	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 649,318 386,460
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	67,80	359,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,120
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,889
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	250,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,878
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
34		Pilon CB-105-14	buc			10 550,000 0,000
	P11	Pilon CB-105-14	buc	1,0000	10 550,00	10 550,000
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,018 21,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,018
36	33-04-027-1	Montarea substitiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			441,028 136,278
	1	Muncitor	h-om	2,0100	67,80	136,278
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,00	0,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	350,00	304,500
37		Constructii de sub TRAFO-2PTA	buc			3 760,000 0,000
	Cl10	Constructii de sub TRAFO2PTA	buc	1,0000	3 760,00	3 760,000
38		Traversa sub PTA	buc			942,000 0,000
	T11	Traversa sub PTA	buc	1,0000	942,00	942,000
39	33-04-027-2	Montarea substitiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			5 635,790 4 206,990
	1	Muncitor	h-om	62,0500	67,80	4 206,990
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	380,00	813,200
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	360,00	615,600
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			80,678 80,678
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,80	80,678
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,773 65,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,80	65,773
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			80,674 80,674
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,80	80,674
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,758 65,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,80	65,758
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=110mm	1 km			130 359,083 9 017,417
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,80	9 017,417
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	341,667
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	121,00	121 000,000
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. LEA -10 Kv				
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			33,998 31,188
	94,6	Muncitor	h-om	0,4600	67,80	31,188
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	29,00	2,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	98,00	0,490
46		Izolator SF-20-G	buc			183,330 0,000
	I	Izolator SF-20-G	buc	1,0000	183,33	183,330
47		Izolator PS -70-E	buc			271,670 0,000
	I1	Izolator PS-70-E	buc	1,0000	271,67	271,670
48		Izolator CS-70-20-III	buc			271,670 0,000
	I2	Izolator CS-70-20-III	buc	1,0000	271,67	271,670
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			265,100 203,400
	94,6	Muncitor	h-om	3,0000	67,80	203,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	29,00	11,020
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	98,00	10,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,600
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			851,942 562,062
	94,6	Muncitor	h-om	8,2900	67,80	562,063
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,00	53,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	98,00	13,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	68,00	172,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,400
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 553,340 1 362,780
	94,6	Muncitor	h-om	20,1000	67,80	1 362,780
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,00	61,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	98,00	10,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	68,00	228,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,600
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 491,167 1 288,200
	94,6	Muncitor	h-om	19,0000	67,80	1 288,200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	68,00	37,526
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	98,00	18,511
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	68,00	228,430
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	360,00	68,000
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 475,533
	94,6	Muncitor	h-om	39,1000	67,80	2 650,983
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,167
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	98,00	43,283
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	68,00	183,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	360,00	159,000
54		Tiava PE pentru electromontaj d=110mm	M			121,000
						0,000
	T	Tiava PE pentru electromontaj d=110mm	M	1,0000	121,00	121,000
55	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			2 864,231
	94,6	Muncitor	h-om	39,3000	67,80	2 664,539
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,739
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,16	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,50	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	98,00	39,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	360,00	144,000
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			5 163,500
	94,6	Muncitor	h-om	23,3000	67,80	1 579,750
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,16	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	98,00	117,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	15,00	80,625
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	15,00	80,625
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	350,00	2 502,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	360,00	432,000
57		Cablu KV 1x240mm2 AL	buc			219,170
						0,000
	CC	Cablu KV 1x240mm2 AL	M	1,0000	219,17	219,170

1	2	3	4	5	6	7
58		Suport cablu simplu ST-36-52mm	buc			199,000 0,000
	CC1	Suport cablu ST-36-52mm	buc	1,0000	199,00	199,000
59		Fixator pentru suporti cablu simplu KOZ B TOOL	buc			19,000 0,000
	F	Fixator pentru cablu simplu KOZ B TOOL	buc	1,0000	19,00	19,000
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm2, cantitate cleme, pina la 6	buc			1 147,766 564,774
	94,6	Muncitor	h-om	8,3300	67,80	564,774
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8920	29,00	25,868
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0670	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	38,00	2,280
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	18 000,00	108,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	13,00	158,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,0000	0,16	222,720
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	16,00	0,960
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1680	0,50	0,084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	98,00	9,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	68,00	22,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	360,00	1,080
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc			12,000 0,000
	Cl18	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,0000	12,00	12,000
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 576,400 2 576,400
	94,6	Muncitor	h-om	38,0000	67,80	2 576,400
63		Papuc de cablu 240mm	buc			2,400 0,000
	CC11	Papuc de cablu 240mm	m	1,0000	2,40	2,400
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc			188,430 172,890
	94,6	Muncitor	h-om	2,5500	67,80	172,890
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	13,00	13,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	0,25	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	98,00	0,490
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,800
65		Manusa de protectie cablu d=110mm cu tub termoretabil	buc			55,000 0,000
	CCC	Manusa de protectie cablu d=110mm cu tub termoretabil 40/2	m	1,0000	55,00	55,000
		2.2. Panou de evidenta				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 041,922 236,622

1	2	3	4	5	6	7
	94,6	Muncitor	h-om	3,4900	67,80	236,622
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	68,00	17,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	29,00	7,540
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 000,00	540,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	98,00	32,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	68,00	87,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,800
67	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			316,508 190,518
	94,6	Muncitor	h-om	2,8100	67,80	190,518
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	29,00	13,195
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,748
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	13,00	40,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,16	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	16,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,50	0,018
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	98,00	0,882
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	360,00	3,240
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,586 58,986
	94,6	Muncitor	h-om	0,8700	67,80	58,986
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,600
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			194,586 164,754
	94,6	Muncitor	h-om	2,4300	67,80	164,754
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	29,00	11,310
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	98,00	3,822
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	360,00	14,040
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			318,257 157,296
	94,6	Muncitor	h-om	2,3200	67,80	157,296
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	29,00	11,020
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	13,00	79,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,30	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,16	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	16,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,50	0,018
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	98,00	0,490

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,800
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10kv				
71		Base fuzibile 15 kv in=200A cu tub port fuzibil	buc			198,000 0,000
	B12	Base fuzibile 15kv in=200A cu tub fuzibile	buc	1,0000	198,00	198,000
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kv-10kA	buc			557,000 0,000
	DA	Descarcator din oxizi de magneziu 10kv-10KA	buc	1,0000	557,00	557,000
73		Transformator de putere 100kva, exterior suspendat	buc			38 166,670 0,000
	TRR	Transformator de putere 100kva exterior suspendat	buc	1,0000	38 166,67	38 166,670
		3.2. Panou evedenta				
74		Panou de evedenta 1750x800x250mm	buc			1 289,000 0,000
	PN	Panou de distributie 1750x800x250mm	buc	1,0000	1 289,00	1 289,000
75		Intrerupator tripolar BP-32-31	buc			249,170 0,000
	IIII	Intrerupator BP32-31	buc	1,0000	249,17	249,170
76		Contor electric U=380v 5A	buc			7 980,000 0,000
	1321	Contor electric 380v 5A	buc	1,0000	7 980,00	7 980,000
77		Transformator de curent 100/5A	buc			222,500 0,000
	TRR!	Transformator de curent 100/5A	buc	1,0000	222,50	222,500
78		Intrerupator BA-88-35	buc			1 541,670 0,000
	III	Intrerupator BA 88-35	buc	1,0000	1 541,67	1 541,670

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1 Montarea centralei fotovoltaice

Valoarea de deviz 101 279 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistem fotovoltaic				
1	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic pe suport existent	buc	24,000	220,002 209,502	5 280,048 5 028,048
2	11-04-001-03	Sistem de fixare pentru panouri fotovoltaice	buc	24,000	312,801 279,336	7 507,224 6 704,064
3	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	1,000	958,096 759,360	958,096 759,360
4	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 - MC4	100 buc	0,040	881,400 881,400	35,256 35,256
5	01	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	COMPL.	2,000	18,000 0,000	36,000 0,000
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,400	469,982 456,972	187,993 182,789
7	02	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	M	40,000	6,800 0,000	272,000 0,000
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	5 259,210 2 352,660	2 103,684 941,064
9	03	Teava gofrata met/PVC d.21	M	40,000	13,330 0,000	533,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				16 913,501 13 650,581
		1.2. Cablaje de forta				
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	5 216,710 2 352,660	1 043,342 470,532
11	04	Teava gofrata met/PVC d.25	m	20,000	6,400 0,000	128,000 0,000
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,120	796,258 759,358	95,551 91,123
13	05	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	12,000	61,120 0,000	733,440 0,000
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	469,980 456,970	93,996 91,394
15	06	Conductor flexibil cu un singur fir ПыГВнг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,000	8,230 0,000	164,600 0,000
		Total Cablaje de forta Inclusiv salariu				2 258,929 653,049
		1.3. Accesorii 0.4 kV				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	323,096 160,686	323,096 160,686
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat BA47-29	buc	1,000	178,654 105,768	178,654 105,768
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat diferential ZGPL	buc	1,000	178,654 105,768	178,654 105,768
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Limitator de supratensiune	buc	1,000	178,654 105,768	178,654 105,768
		Total Accesorii 0.4 kV Inclusiv salariu				859,058 477,990
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 031,488
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 547,589
		<i>Transport</i>	3,00 %			106,004

1	2	3	4	5	6	7
		Aprovizionare depozitare	1,20 %			42,402
		Cheltuieli de regie	50,00 %			7 390,810
		Beneficiu	3,00 %			933,549
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 051,842 14 781,620
		2. Utilaj				
		2.1. Sistem fotovoltaic				
20	06	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc	24,000	1 350,000 0,000	32 400,000 0,000
21	07	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de sustinere, conectori pentru imbinare profile	buc	24,000	42,000 0,000	1 008,000 0,000
22	08	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc	1,000	16 998,120 0,000	16 998,120 0,000
		Total Sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				50 406,120
		2.2. Echipament de curent continuu				
23	09	Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,000	392,000 0,000	392,000 0,000
24	010	Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,000	87,500 0,000	87,500 0,000
25	011	Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,000	357,500 0,000	357,500 0,000
26	012	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,000	482,500 0,000	482,500 0,000
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				1 319,500
		Cheltuieli directe	lei			51 725,620
		Depozitorea	1,20 %			620,707
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 346,327

		Cheltuieli directe	lei		84 399
		Tva	20,00 %		16 880

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				101 279
		Inclisiv salariu				14 782

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

L.S.

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele,

(semnatura)

Deviz local de resurse № 4-2-1

Montarea centralei fotovoltaice

Valoarea de deviz 101 279 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	218,018	67,80	14 781,620
		Total manopera				14 782

Materiale:

1.	010	Intrerupator automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,000	87,50	87,500
2.	011	Intrerupator de curent diferential, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,000	357,50	357,500
3.	012	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,000	482,50	482,500
4.	02	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	m	40,000	6,80	272,000
5.	03	Teava gofrata met/PVC d.21	m	40,000	13,33	533,200
6.	04	Teava gofrata met/PVC d.25	m	20,000	6,40	128,000
7.	05	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	12,000	61,12	733,440
8.	06	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR"	buc	24,000	1 350,00	32 400,000
9.	06	Conductor flexibil cu un singur fir ПыГБнр-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	m	20,000	8,23	164,600
10.	07	Sistemul de sustinere a panourilor fotovoltaice	buc	24,000	42,00	1 008,000
11.	08	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei"	buc	1,000	16 998,12	16 998,120
12.	09	Panou de distributie fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,000	392,00	392,000
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	33 000,00	33,000
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,000
15.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,048	2 400,00	115,200
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,031	16 000,00	496,000
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
18.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,040	49,00	50,960
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,003	25,00	0,075
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,017	33,00	33,561
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	9,240	29,00	267,960
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,740	5,00	83,700
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	50,00	2,100
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,740	3,50	58,590

25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	42,00	0,756
26.	1019852	Vopsea	kg	0,162	38,00	6,156
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,000	12,00	72,000
28.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,003	28 000,00	84,000
29.	1234	Conector	buc	2,000	18,00	36,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 000,00	54,000
31.	5	Masa utilajului	t	0,720	0,00	0,000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	15,000	5,00	75,000
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,223	0,00	0,000
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	2,40	29,376
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,576	1,00	0,576
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,784	0,15	2,218
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	2,40	43,920
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,600	0,00	0,000
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,000	12,00	84,000
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	100,00	2,400
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036	10,00	0,360
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,196	10,00	1,960
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	10,00	0,290
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	10,00	2,040
45.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0,00	0,000
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	0,00	0,000
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,170	12,00	2,040
		Total materiale de constructii				55 302

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,690	0,00	0,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,050	68,00	819,400
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	68,00	21,080
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	15,00	4,650
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,00	1,800
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,664	15,00	39,960
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,680	350,00	588,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,690	350,00	241,500
		Total utilaje de constructii				1 716

Cheltuieli directe	lei	84 399
Tva	20,00 %	16 880

Total deviz:

101 279

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistem fotovoltaic				
1	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic pe suport existent	buc			220,002
						209,502
	1	Muncitor	h-om	3,0900	67,80	209,502
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
2	11-04-001-03	Sistem de fixare pentru panouri fotovoltaice	buc			312,801
						279,336
	1	Muncitor	h-om	4,1200	67,80	279,336
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 400,00	4,800
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	29,00	11,165
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	28 000,00	3,500
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
3	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc			958,096
						759,360
	1	Muncitor	h-om	11,2000	67,80	759,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	33,00	25,410
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,40	29,376
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	100,00	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	10,00	1,220
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	10,00	0,290
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	10,00	2,040
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	350,00	126,000
4	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 - MC4	100 buc			881,400
						881,400
	1	Muncitor	h-om	13,0000	67,80	881,400
5	01	Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F)	компл.			18,000
						0,000
	1234	Conector	buc	1,0000	18,00	18,000
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			469,982
						456,972
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,80	456,972
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,920

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
7	02	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	M			6,800 0,000
	02	Conductor pentru instalatii fotovoltaice 900/1800Vcc, sectiune 1x4.0 mm2	M	1,0000	6,80	6,800
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 259,210 2 352,660
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,80	2 352,660
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	33 000,00	82,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	80,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	840,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,300
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,15	1,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	12,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	68,00	1 217,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
9	03	Teava gofrata met/PVC d.21	M			13,330 0,000
	03	Teava gofrata met/PVC d.21	M	1,0000	13,33	13,330
		1.2. Cablaje de forta				
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 216,710 2 352,660
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,80	2 352,660
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	33 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	160,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,300
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,15	1,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	12,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	68,00	1 217,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
11	04	Teava gofrata met/PVC d.25	M			6,400 0,000
	04	Teava gofrata met/PVC d.25	M	1,0000	6,40	6,400
12	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			796,258 759,358
	1	Muncitor	h-om	11,2000	67,80	759,358
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,633
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,833
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,167
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	12,00	3,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	29,167
13	05	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	м			61,120 0,000
	05	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	м	1,0000	61,12	61,120
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			469,980 456,970
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,80	456,970
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
15	06	Conductor flexibil cu un singur fir ПуГВнг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	м			8,230 0,000
	06	Conductor flexibil cu un singur fir ПуГВнг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x6,0mm2	м	1,0000	8,23	8,230
		1.3. Accesorii 0.4 kV				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			323,096 160,686
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,80	160,686
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	49,00	9,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	33,00	3,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	68,00	62,560
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	68,00	21,080
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	350,00	59,500
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat BA47-29	buc			178,654 105,768
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,00	3,430
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,617
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Intrerupator automat diferential ZGPL	buc			178,654 105,768
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,00	3,430
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,617
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar: Limitator de supratensiune	buc			178,654 105,768
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,80	105,768
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,00	3,430
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,617
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		2. Utilaj				
		2.1. Sistem fotovoltaic				
20	06	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR" sau analog	buc			1 350,000 0,000
	06	Panou solare, monocristaline, de tip IBEX 132MHC-EiGER "SWISS SOLAR"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
21	07	Sistemul de sustinere a panourilor	buc			42,000

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice, cleme mediane, cleme laterale, profile de susținere, conectori pentru îmbinare profile				0,000
	07	Sistemul de susținere a panourilor fotovoltaice	buc	1,0000	42,00	42,000
22	08	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei" sau analog	buc			16 998,120
						0,000
	08	Invertor on-grid 10kW, de tip SUN2000-10KTL-MO "Huawei"	buc	1,0000	16 998,12	16 998,120
		2.2. Echipament de curent continuu				
23	09	Panou de distribuție fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc			392,000
						0,000
	09	Panou de distribuție fotovoltaic TSW-36 MOD (plastic) IP41	buc	1,0000	392,00	392,000
24	010	Înterupător automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc			87,500
						0,000
	010	Înterupător automat, Icu=4500A, BA47-29/3P/B20	buc	1,0000	87,50	87,500
25	011	Înterupător de curent diferențial, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc			357,500
						0,000
	011	Înterupător de curent diferențial, Icu=4500A, ZGPL 4P, 40A, 100mA	buc	1,0000	357,50	357,500
26	012	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc			482,500
						0,000
	012	Limitator de supratensiuni TRS-B60, 3P, 60/30 kA, 400V	buc	1,0000	482,50	482,500

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Retelele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)

Valoarea de deviz 171 887,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Terasamente apeduct 1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,071	7 148,028 412,535	507,510 29,290
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,140	13,789 0,000	167,400 0,000
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,151	4 417,275 161,341	5 084,284 185,704
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,140	348,833 41,354	2 490,669 295,269
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	115,120	21,018 21,018	2 419,579 2 419,579

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,120	52,850 50,850	746,242 718,002
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,010	739,428 597,982	746,822 603,962
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	1,000	139,668 139,668	139,668 139,668
		Total Tevi Inclusiv salariu				12 302,174 4 391,474
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	11,680	139,669 139,669	1 631,336 1 631,336
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,200	75,258 75,258	541,858 541,858
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,200	13,800 0,000	99,360 0,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,480	21,020 21,020	157,228 157,228

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,074	739,770 598,284	54,743 44,273
		Total Camine Inclusiv salariu				2 484,525 2 374,695
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				14 786,699 6 766,169
		1.2. Terasamente canalizarea 1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,082	7 152,341 412,585	586,492 33,832
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,000	13,783 0,000	192,960 0,000
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,742	4 417,163 161,368	3 277,535 119,735
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,200	348,858 41,358	2 860,636 339,136
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	74,200	21,018 21,018	1 559,536 1 559,536
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,710	52,852 50,852	883,157 849,737
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,575	739,381	425,144

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			597,937	343,814
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	1,000	139,668 139,668	139,668 139,668
		Total Tevi Inclusiv salariu				9 925,128 3 385,458
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	10,600	139,668 139,668	1 480,481 1 480,481
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,505	75,265 75,265	339,068 339,068
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,505	13,825 0,000	62,280 0,000
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,940	21,015 21,015	166,856 166,856
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,079	739,646 598,190	58,432 47,257

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				2 107,117 2 033,662
		Total Terasamente canalizarea Inclusiv salariu				12 032,245 5 419,120
		1.3. Camine 1.3.1. Apeduct 2 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,770	1 682,607 653,597	4 660,821 1 810,463
28		Placi pentru camine KИД-15 (0.38M3)	шт.	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
29		Placi pentru camine KИД-15-6 (0.265M3)	шт.	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
30		Placi pentru camine KИД-15 - 9(0.4M3)	шт.	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
31		Placi pentru camine KИД-15-1 (0.27M3)	шт.	2,000	880,000 0,000	1 760,000 0,000
32		Inel de rezis.KИО 1(0.02M3)	шт.	2,000	175,000 0,000	350,000 0,000
33		Inel de rezis.KИ -7-3(0.05M3)	шт.	2,000	315,000 0,000	630,000 0,000
34		Capac din fonta	шт.	2,000	1 967,330 0,000	3 934,660 0,000
35		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg	39,000	16,000 0,000	624,000 0,000
		Total Apeduct 2 buc Inclusiv salariu				18 259,481 1 810,463
		1.3.2. Canalizare(2buc)				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	1,300	1 606,726 940,385	2 088,744 1 222,501
37		Plaqi pentru camine KИД-10 (0.18M3)	шт.	2,000	670,000 0,000	1 340,000 0,000
38		Inel de rezis.KИ- 10-6(0.16M3)	шт.	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
39		Inel de rezis.KИ- 10-9(0.24M3)	шт.	2,000	660,000 0,000	1 320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40		Placi pentru camine KIIII-1-10-1 (0.1m3)	шт.	2,000	410,000 0,000	820,000 0,000
41		Inel de rezis.KIIO 1(0.02m3)	шт.	5,000	175,000 0,000	875,000 0,000
42		Capac din fonta	шт.	2,000	1 967,330 0,000	3 934,660 0,000
43		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg	6,600	16,000 0,000	105,600 0,000
44		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg	19,500	16,000 0,000	312,000 0,000
		Total Canalizare(2buc) Inclusiv salariu				11 376,004 1 222,501
		Total Camine Inclusiv salariu				29 635,485 3 032,964
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d=50x50mm	шт.	1,000	77,434 39,324	77,434 39,324
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d=50x32mm	шт.	1,000	102,154 39,324	102,154 39,324
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu sfera d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	шт.	1,000	57,158 18,984	57,158 18,984
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm cu sfera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	шт.	1,000	69,362 31,188	69,362 31,188
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.	1,000	147,410 54,240	147,410 54,240

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) Racord electrosudabil d=50mm				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Racord electrosudabil d=32mm	шт.	1,000	121,413 54,240	121,413 54,240
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Dop d=50mm	шт.	1,000	152,460 54,240	152,460 54,240
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	шт.	4,000	80,079 51,121	320,315 204,485
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"Teava din otel d=100mm-0,2buc	шт.	4,000	53,613 37,968	214,453 151,872
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa d-32mm	m	15,500	35,680 3,661	553,041 56,748
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa d-50mm	m	81,500	77,335 3,661	6 302,790 298,388
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	шт.	1,000	5 049,826 3 299,826	5 049,826 3 299,826
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	28,500	515,397 161,364	14 688,811 4 598,874
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100	шт.	2,000	8,136 8,136	16,272 16,272

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Apeduct Inclusiv salariu				27 872,899 8 918,005
		1.5. Canalizare				
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m	14,500	162,089 27,120	2 350,296 393,240
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,020	m	6,000	155,695 22,374	934,172 134,244
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63 mm. Nota:	m	85,500	83,353 3,661	7 126,666 313,032
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,000	5 883,878 3 831,378	5 883,878 3 831,378
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m	14,500	1 355,423 382,392	19 653,631 5 544,684
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	шт.	2,000	71,868 71,868	143,736 143,736
		Total Canalizare Inclusiv salariu				36 092,379 10 360,314
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 419,707
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 279,177
		<i>Transport</i>	3,00 %			1 836,606
		<i>Achizitionare-Depozitare</i>	1,20 %			734,643
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 563,506
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 135,008

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				141 968,647 34 496,572
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizare				
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	шт.	1,000	314,872 311,880	314,872 311,880
		Total Canalizare Inclusiv salariu				314,872 311,880
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,872
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			74,851
		<i>Transport</i>	3,00 %			0,090
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			0,036
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			155,940
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			16,374
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				562,163 311,880
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizare				
66		Instalare de redicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
		Total Canalizare Inclusiv salariu				700,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			8,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				708,400

		Cheltuieli directe	lei	143 239,23
		Tva	20,00 %	28 647,85
		Total deviz: Inclisiv salariu	171 887,08 34 808,45	

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețelele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)

Valoarea de deviz 171 887,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	40,240	67,80	2 728,272
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,112	67,80	143,194
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,780	67,80	527,484
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,580	67,80	513,924
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,481	67,80	2 202,211
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,930	67,80	605,453
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	67,80	162,720
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	214,550	67,80	14 546,490
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,931	67,80	11 182,323
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,285	67,80	222,723
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,317	67,80	970,692
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,436	67,80	368,561
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,357	67,80	634,405
		Total manopera				34 808,45

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,748	360,00	269,280
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	360,00	0,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,942	300,00	4 782,600
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	692,400	18,00	12 463,200
5.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	56,00	0,504
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	38,00	0,494
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	20,00	0,260
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 100,00	45,100
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,507	98,00	49,686
10.	2134	Scara cu vanduri C1-04	kg	65,100	16,00	1 041,600
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,706	21,00	14,826
12.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,727	27,00	19,629
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	20,00	3,600
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096	25,00	2,400
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,114	21,60	2,462
16.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,406	41,00	16,646
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	197,100	0,50	98,550
18.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	25,00	1,000
19.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	21,803	121,67	2 652,771
20.	25212167100011	Teava polietilena	m	15,546	16,47	256,043
21.	25212167100011 4	Teava polietilena d=63mm	m	85,756	64,00	5 488,384
22.	25212167100011	Teava polietilena d=50mm	m	81,744	58,00	4 741,152

	9					
23.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	43,128	121,67	5 247,384
24.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	1,200	37,00	44,400
25.	2523156713811	Racord d=50mm	шт.	2,040	37,00	75,480
26.	25231567138111	Piesa de bransare d=50x32mm	шт.	1,030	61,00	62,830
27.	2523156713811a	Racord d=32mm	шт.	1,010	11,26	11,373
28.	2523156713811s	Dop d=50mm	шт.	1,010	42,00	42,420
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,047	2,40	2,513
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712	2,40	4,109
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 400,00	2,400
32.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,559	1 200,00	670,800
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,537	1 250,00	671,250
34.	2664102101126	Var	kg	0,309	2,40	0,742
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,129	1 120,00	144,480
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	24,00	0,864
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225	28,00	6,300
38.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	шт.	8,852	6,00	53,112
39.	2913124503150	Robinet cu sfera d=32mm	шт.	2,030	37,61	76,348
40.	3331	Instalatie de redicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.	2,000	350,00	700,000
41.	3410520001373	Automacara	h-om	3,216	0,00	0,000
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,083	20,00	61,660
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,080
44.	4100126202818	Apa	m3	11,720	20,00	234,400
45.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	шт.	0,045	350,00	15,750
46.	540	Placi pentru camine KII/I-15(0.38m3)	шт.	2,000	850,00	1 700,000
47.	5401	Placi pentru camine KII/II1-10-1(0.1m3)	шт.	2,000	410,00	820,000
48.	540f	Inel KII/O-1(0.02m3)	шт.	7,000	175,00	1 225,000
49.	540h	Placi pentru camine KII/I-10(0.18m3)	шт.	2,000	670,00	1 340,000
50.	540j	Inel KII-10-6(0.16m3)	шт.	1,000	580,00	580,000
51.	540k	Inel KII-10-9(0.24m3)	шт.	2,000	660,00	1 320,000
52.	540B	Placi pentru camine KII/I-15-1(0.27m3)	шт.	2,000	880,00	1 760,000
53.	540п	Inel KII-7-3(0.05m3)	шт.	2,000	315,00	630,000
54.	540ф	Placi pentru camine KII/I-15-6(0.265m3)	шт.	2,000	900,00	1 800,000
55.	540ы	Placi pentru camine KII/I-15-9(0.4m3)	шт.	2,000	1 400,00	2 800,000
56.	541	Capac din fonta	шт.	4,000	1 967,33	7 869,320
		Total materiale de constructii				61 923,19

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	25,00	45,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,300	124,00	905,200
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,389	380,00	8 887,820
4.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,554	360,00	199,440
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,440	67,00	96,480
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	40,240	250,00	10 060,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,389	15,00	245,835
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	68,00	122,400
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,300	250,00	1 825,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,125	350,00	1 793,750
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,450	360,00	522,000
		Total utilaje de constructii				24 702,93

Cheltuieli directe	lei	143 239,23
Tva	20,00 %	28 647,85

Total deviz:

**171 887,0
8**

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

**Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Terasamente apeduct				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 148,028
						412,535
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	67,80	412,535
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 432,394
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	360,00	1 303,099
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,789
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,789
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 417,275
						161,341
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	67,80	161,341
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	380,00	4 255,934
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			348,833
						41,354
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,80	41,354
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,479
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,018
						21,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,018
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,850
						50,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,80	50,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			739,428
						597,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,80	597,982
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,446
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			139,668
						139,668

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,668
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			139,669 139,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,669
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			75,258 75,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	67,80	75,258
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,800
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,020 21,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,020
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			739,770 598,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,80	598,284
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,486
		1.2. Terasamente canalizarea				
		1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 152,341 412,585
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	67,80	412,585
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 435,854
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	360,00	1 303,902
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,783 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,783
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 417,163 161,368
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	67,80	161,368
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	380,00	4 255,795
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			348,858 41,358
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,80	41,358
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,018 21,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,018
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,852 50,852
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,80	50,852
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			739,381 597,937
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,80	597,937
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,443
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			139,668 139,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,668
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			139,668 139,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,668
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			75,265 75,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	67,80	75,265
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,825 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,825
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,015 21,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,80	21,015
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			739,646 598,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,80	598,190
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,456
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct 2 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 682,607 653,597
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,80	457,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,80	195,935
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,166
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	98,00	11,923
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 120,00	11,321
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,213
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,268
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,282
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,563
28		Placi pentru camine KИД-15 (0.38m3)	шт.			850,000 0,000
	540	Placi pentru camine KИД-15(0.38m3)	шт.	1,0000	850,00	850,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Placi pentru camine KIИ-15-6 (0.265м3)	шт.			900,000 0,000
	540ф	Placi pentru camine KIИ-15-6(0.265м3)	шт.	1,0000	900,00	900,000
30		Placi pentru camine KIИ-15 -9(0.4м3)	шт.			1 400,000 0,000
	540ы	Placi pentru camine KIИ-15-9(0.4м3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,000
31		Placi pentru camine KIИ-15-1 (0.27м3)	шт.			880,000 0,000
	540в	Placi pentru camine KIИ-15-1(0.27м3)	шт.	1,0000	880,00	880,000
32		Inel de rezis.KIО 1(0.02м3)	шт.			175,000 0,000
	540f	Inel KIО-1(0.02м3)	шт.	1,0000	175,00	175,000
33		Inel de rezis.KИ -7-3(0.05м3)	шт.			315,000 0,000
	540п	Inel KIИ-7-3(0.05м3)	шт.	1,0000	315,00	315,000
34		Capac din fonta	шт.			1 967,330 0,000
	541	Capac din fonta	шт.	1,0000	1 967,33	1 967,330
35		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg			16,000 0,000
	2134	Scara cu vanduri C1-04	kg	1,0000	16,00	16,000
		1.3.2. Canalizare(2buc)				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	м3			1 606,726 940,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	67,80	658,338
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	67,80	282,048
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	м3	0,4100	1 250,00	516,346
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	м2	0,1300	98,00	12,815
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	м3	0,0770	1 120,00	87,015
	3410520001373	Automacara	h-om	2,4570	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	м3	0,1600	300,00	48,231
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
37		Plaqci pentru camine KIИ-10 (0.18м3)	шт.			670,000 0,000
	540h	Placi pentru camine KIИ-10(0.18м3)	шт.	1,0000	670,00	670,000
38		Inel de rezis.KИ- 10-6(0.16м3)	шт.			580,000 0,000
	540j	Inel KIИ-10-6(0.16м3)	шт.	1,0000	580,00	580,000
39		Inel de rezis.KИ- 10-9(0.24м3)	шт.			660,000 0,000
	540k	Inel KIИ-10-9(0.24м3)	шт.	1,0000	660,00	660,000
40		Placi pentru camine KIИП1-1-10-1 (0.1м3)	шт.			410,000 0,000
	540l	Placi pentru camine KIИП1-10-1(0.1м3)	шт.	1,0000	410,00	410,000
41		Inel de rezis.KIО 1(0.02м3)	шт.			175,000 0,000
	540f	Inel KIО-1(0.02м3)	шт.	1,0000	175,00	175,000
42		Capac din fonta	шт.			1 967,330 0,000
	541	Capac din fonta	шт.	1,0000	1 967,33	1 967,330
43		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg			16,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2134	Scara cu vanduri C1-04	kg	1,0000	16,00	16,000
44		Scara cu vanduri C-1-04 1 buc	kg			16,000
						0,000
	2134	Scara cu vanduri C1-04	kg	1,0000	16,00	16,000
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d=50x50mm	шт.			77,434
						39,324
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,80	39,324
	2523156713811	Racord d=50mm	шт.	1,0300	37,00	38,110
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d=50x32mm	шт.			102,154
						39,324
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,80	39,324
	25231567138111	Piesa de bransare d=50x32mm	шт.	1,0300	61,00	62,830
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu sfera d=25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	шт.			57,158
						18,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,80	18,984
	2913124503150	Robinet cu sfera d=32mm	шт.	1,0000	37,61	38,174
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm cu sfera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	шт.			69,362
						31,188
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	67,80	31,188
	2913124503150	Robinet cu sfera d=32mm	шт.	1,0000	37,61	38,174
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Racord electrosudabil d=50mm	шт.			147,410
						54,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,80	54,240
	2523156713811	Racord d=50mm	шт.	1,0100	37,00	37,370
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,00	40,800
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Racord electrosudabil d=32mm	шт.			121,413
						54,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,80	54,240
	2523156713811a	Racord d=32mm	шт.	1,0100	11,26	11,373
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,00	40,800
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Dop d=50mm	шт.			152,460
						54,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,80	54,240
	2523156713811s	Dop d=50mm	шт.	1,0100	42,00	42,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,00	40,800
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	шт.			80,079
						51,121
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	67,80	35,798
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	67,80	15,323
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	шт.	0,0113	350,00	3,938
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	20,00	0,900
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	67,00	24,120

1	2	3	4	5	6	7
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"Teava din otel d=100mm-0,2buc	шт.			53,613 37,968
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	67,80	37,968
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	0,3000	37,00	11,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,216
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	21,60	0,432
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,027
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa d-32mm	m			35,680 3,661
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,220
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	16,47	16,519
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	124,00	4,960
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava pentru apa d-50mm	m			77,335 3,661
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,220
	252121671000119	Teava polietilena d=50mm	m	1,0030	58,00	58,174
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	124,00	4,960
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	шт.			5 049,826 3 299,826
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	67,80	2 825,226
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	67,80	474,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	250,00	1 750,000
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			515,397 161,364
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	67,80	134,244
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	67,80	27,120
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	121,67	122,033
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	18,00	129,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,000
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	шт.			8,136 8,136
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	67,80	8,136
		1.5. Canalizare				
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m			162,089 27,120
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	67,80	27,120
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	121,67	129,029
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	41,00	0,992
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	27,00	1,091
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	шт.	0,5000	6,00	3,030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,00	0,827
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,020	m			155,695 22,374

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	67,80	22,374
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	121,67	130,309
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	41,00	0,376
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	27,00	0,634
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	шт.	0,2500	6,00	1,530
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	21,00	0,472
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63 mm. Nota:	m			83,353 3,661
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,220
	252121671000114	Teava polietilena d=63mm	m	1,0030	64,00	64,192
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	124,00	4,960
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			5 883,878 3 831,378
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	67,80	3 274,740
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	67,80	556,638
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	250,00	2 052,500
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			1 355,423 382,392
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	67,80	318,660
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	67,80	63,732
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	121,67	122,031
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,000
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	шт.			71,868 71,868
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0600	67,80	71,868
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizare				
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	шт.			314,872 311,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	67,80	311,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	20,00	0,260
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	21,60	0,734
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0130	38,00	0,494
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	56,00	0,504
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizare				
66		Instalare de ridicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.			350,000 0,000
	3331	Instalatie de ridicarea presiunii Q=5,4m3/h,H=5m,U=220v	шт.	1,0000	350,00	350,000

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri s.Holercani r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului(17/23-PG)

Valoarea de deviz 351 684,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului (17/23-PG) 1.1. Pavaj pietonal tip 1				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,445	1 136,224 612,224	2 778,068 1 496,888
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,450	502,296 25,085	12 281,149 613,319
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	48,900	668,745 40,680	32 701,627 1 989,252
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	9,780	668,746 40,680	6 540,335 397,850
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	244,500	320,903 40,409	78 460,716 9 879,951

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm gr.100mm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 100x30x15	m	40,000	203,334 45,426	8 133,354 1 817,040
		Total Pavaj pietonal tip 1 Inclusiv salariu				140 895,249 16 194,300
		1.2. Pavaj pietonal tip 2				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,480	1 136,216 612,216	1 681,599 906,079
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	8,880	668,767 40,680	5 938,653 361,238
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	5,920	668,740 40,680	3 958,941 240,826
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 40mm	m2	148,000	232,091 40,409	34 349,512 5 980,502
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 100x20x8	m	89,000	176,199 45,426	15 681,698 4 042,914
		Total Pavaj pietonal tip 2 Inclusiv salariu				61 610,403 11 531,559
		1.3. Ingradiri				
12	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	125,000	363,582 61,698	45 447,764 7 712,250

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta 800x1500H 2 buc	m2	2,400	642,005 115,938	1 540,812 278,252
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 4000x1550H 1buc	m2	6,200	641,967 115,938	3 980,196 718,816
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				50 968,772 8 709,318
		1.4. Spatii verzi				
15	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	4,000	280,710 277,980	1 122,840 1 111,920
16	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	4,000	248,826 248,826	995,304 995,304
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 118,144 2 107,224
		Total Amenajarea teritoriului (17/23-PG) Inclusiv salariu				255 592,568 38 542,401

		Cheltuieli directe	lei	255 592,56
		Fondul social	24,00 %	9 250,18
		Transport	3,00 %	6 142,46
		Cheltuieli de regie	5,00 %	13 549,26
		Beneficiu	3,00 %	8 536,04
		Tva	20,00 %	58 614,10
				351 684,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				38 542,40

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

L.S.

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele,

(semnatura)

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului(17/23-PG)

Valoarea de deviz 351 684,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,960	67,80	200,688
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	77,500	67,80	5 254,500
3.	7129020012800	Pavator	h-om	347,943	67,80	23 590,535
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,548	67,80	104,955
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,634	67,80	110,785
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,256	67,80	559,757
7.	7422090100200	Corhonitor	h-om	3,960	67,80	268,488
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	13,240	67,80	897,672
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,712	67,80	4 455,273
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,518	67,80	2 679,321
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,201	67,80	420,427
		Total manopera				38 542,40

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,917	360,00	5 370,120
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	89,572	360,00	32 245,920
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	300,00	10,500
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,161	300,00	348,300
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,054	300,00	9 616,200
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,962	300,00	588,600
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,915	300,00	4 474,500
8.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,600	500,00	4 300,000
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,860	21,60	18,576
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,930	2,40	981,432
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	628,000	2,40	1 507,200
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,750	2,40	25,800
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 181,000	2,40	12 434,400
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=100mm	m2	248,167	225,00	55 837,575
15.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=40mm	m2	150,220	137,50	20 655,250
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,805	1 267,33	7 356,851
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,344	1 267,33	10 574,602
18.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	40,200	90,00	3 618,000
19.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	89,445	63,00	5 635,035

		100x20x8				
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30,810	18,00	554,580
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	121,956	112,90	13 768,832
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,500	25,00	12 837,500
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,989	49,00	48,461
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	34,400	0,70	24,080
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,400	0,50	17,200
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,400	0,35	12,040
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,850	185,00	1 452,250
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,978	3,50	6,923
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,619	20,00	412,380
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,782	20,00	15,640
		Total materiale de constructii				204 748,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,172	350,00	60,200
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,261	420,00	1 789,620
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,495	360,00	1 978,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,698	360,00	8 171,280
5.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,728	15,00	10,920
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,664	175,00	291,200
		Total utilaje de constructii				12 301,43

Cheltuieli directe	lei	255 592,56
Fondul social	24,00 %	9 250,18
Transport	3,00 %	6 142,46
Cheltueli de regie	5,00 %	13 549,26
Beneficiu	3,00 %	8 536,04
Tva	20,00 %	58 614,10

Total deviz:

351 684,60

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului (17/23-PG)				
		1.1. Pavaj pietonal tip 1				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 136,224 612,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,80	612,224
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	360,00	504,000
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			502,296 25,085
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,80	25,085
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,301
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,082
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,022
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,167
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			668,745 40,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,80	40,680
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,082
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,839
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,642
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,879
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,623
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			668,746 40,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,80	40,680
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,067
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,847
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,871
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,630
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm gr.100mm	m2			320,903 40,409

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,80	39,338
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,80	1,071
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,680
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=100mm	m2	1,0150	225,00	228,375
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,499
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,700
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 100x30x15	m			203,334 45,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,80	10,170
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	67,80	35,256
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 267,33	57,030
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,450
		1.2. Pavaj pietonal tip 2				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 136,216 612,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,80	612,216
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	360,00	504,000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			668,767 40,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,80	40,680
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,095
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,851
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,642
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,878
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,621
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			668,740 40,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,80	40,680
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,095
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,811
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,666
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,858
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,631
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 40mm	m2			232,091 40,409
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,80	39,338
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,80	1,071
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,680
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=40mm	m2	1,0150	137,50	139,563
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,700
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton	m			176,199

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm 100x20x8				45,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,80	10,170
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	67,80	35,256
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 267,33	57,030
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	63,00	63,315
		1.3. Ingradiri				
12	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			363,582 61,698
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	67,80	42,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	67,80	19,662
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	112,90	110,151
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,437
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,00	102,700
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 267,33	84,597
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta 800x1500H 2 buc	m2			642,005 115,938
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,80	12,882
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,80	65,088
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,80	12,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,80	25,764
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	21,60	2,160
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,017
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 4000x1550H 1buc	m2			641,967 115,938
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,80	12,882
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,80	65,088
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,80	12,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,80	25,764
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,70	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	21,60	2,160
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		1.4. Spatii verzi				
15	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			280,710 277,980

1	2	3	4	5	6	7
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	67,80	50,172
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	67,80	160,686
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	67,80	67,122
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	15,00	2,730
16	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			248,826 248,826
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	67,80	63,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	67,80	185,094

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

**Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8-1-1
Organizarea lucrarilor de constructii(17/23-OLC)

Valoarea de deviz 69 238,343 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	NCM L.02.05.20 12	Cladiri si constructii provizorii,0,8%	шт.	5 245 329,03 0	0,008 0,000	41 962,632 0,000
2	CP L.01.01- 2012,pct.	Plata autoritatilor la conectarea retelelor,0,3%	шт.	5 245 329,03 0	0,003 0,000	15 735,987 0,000
		Cheltuieli directe	lei			57 698,619
		Tva	20,00 %			11 539,724
		Total deviz: Inclisiv salariu				69 238,343

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Deviz local de resurse № 8-1-1
Organizarea lucrarilor de constructii(17/23-OLC)

Valoarea de deviz 69 238,343 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8-1-1:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	CP L.01.01-2012	Plata autoritatilor la conectarea retelelor,0,3%	шт.	5 245 329,0 30	0,00	15 735,987
2.	NCM L.02.05-2012	Cladiri si constructii provizorii 0,8%	шт.	5 245 329,0 30	0,01	41 962,632
		Total materiale de construcții				57 698,619
		Total utilaje de construcții				0,000

Cheltuieli directe	lei	57 698,619
Tva	20,00 %	11 539,724

Total deviz:

**69 238,34
3**

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri
s.Holercani r-nul Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	NCM L.02.05.2012	Cladiri si constructii provizorii,0,8%	шт.			0,008
						0,000
	NCM L.02.05-2012	Cladiri si constructii provizorii 0,8%	шт.	1,0000	0,01	0,008
2	CP L.01.01-2012,pct.	Plata autoritatilor la conectarea retelelor,0,3%	шт.			0,003
						0,000
	CP L.01.01-2012	Plata autoritatilor la conectarea retelelor,0,3%	шт.	1,0000	0,00	0,003

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 Mobilier

Valoarea de deviz 311 320 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz 9 Mobilier Utilaj				
1	01	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	шт.	9,000	6 245,000 0,000	56 205,000 0,000
2	02	Imprimanta multifunctionala	шт.	4,000	3 800,000 0,000	15 200,000 0,000
3	03	Televizor de tip QLED, NanoCell, Cristal UHD, 4k, diagonala 50 inch cu suport TV prindere de perete de tip VESA	шт.	1,000	8 640,000 0,000	8 640,000 0,000
4	04	Culer de apa	шт.	1,000	2 290,000 0,000	2 290,000 0,000
5	05	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	шт.	1,000	6 700,000 0,000	6 700,000 0,000
6	06	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	шт.	1,000	4 700,000 0,000	4 700,000 0,000
7	07	Hota bucatarie	шт.	1,000	398,000 0,000	398,000 0,000
8	08	Boiler 100 l	шт.	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
9	09	Masa de birou pentru receptie	шт.	2,000	2 450,000	4 900,000

1	2	3	4	5	6	7
		1900 x 800 x 750h mm			0,000	0,000
10	010	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	шт.	7,000	1 189,000 0,000	8 323,000 0,000
11	011	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	шт.	1,000	2 470,000 0,000	2 470,000 0,000
12	012	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	шт.	1,000	3 021,000 0,000	3 021,000 0,000
13	013	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	шт.	2,000	890,000 0,000	1 780,000 0,000
14	014	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	шт.	1,000	540,000 0,000	540,000 0,000
15	015	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	шт.	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
16	016	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	шт.	2,000	2 300,000 0,000	4 600,000 0,000
17	017	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	шт.	6,000	430,000 0,000	2 580,000 0,000
18	018	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	шт.	11,000	635,000 0,000	6 985,000 0,000
19	019	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	шт.	9,000	635,000 0,000	5 715,000 0,000
20	020	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	шт.	2,000	980,000 0,000	1 960,000 0,000
21	021	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	шт.	5,000	2 100,000 0,000	10 500,000 0,000
22	022	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	шт.	5,000	4 200,000 0,000	21 000,000 0,000
23	023	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	шт.	23,000	2 395,000 0,000	55 085,000 0,000
24	024	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	шт.	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
25	025	Tabla mobila	шт.	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
26	026	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	шт.	48,000	240,000 0,000	11 520,000 0,000
27	027	Confectionarea si instalarea: # logou pseudo volumetric fara iluminatia #112 sos# vopsite (Pantone RAL 9003 -alb),	КОМПЛ.	1,000	670,000 0,000	670,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile 3270x1800 mm				
28	028	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia #Devotament, curaj, sacrificiu!# vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) # steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	КОМПЛ.	1,000	340,000 0,000	340,000 0,000
29	029	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23 bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm	шт.	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
30	030	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	КОМПЛ.	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
		Total Deviz 9 Mobilier Utilaj Inklusiv salariu				244 542,000

		Cheltuieli directe	lei	244 542
		Transport	3,00 %	7 336
		Beneficiu	3,00 %	7 556
		Tva	20,00 %	51 886
		Total deviz: Inklusiv salariu		311 320

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Unitatea de salvatori si pompieri in s. Holercani, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9 Mobilier

Valoarea de deviz 311 320 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	01	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	шт.	9,000	6 245,00	56 205,000
2.	010	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	шт.	7,000	1 189,00	8 323,000
3.	011	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	шт.	1,000	2 470,00	2 470,000
4.	012	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	шт.	1,000	3 021,00	3 021,000
5.	013	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	шт.	2,000	890,00	1 780,000
6.	014	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	шт.	1,000	540,00	540,000
7.	015	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	шт.	1,000	1 900,00	1 900,000
8.	016	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	шт.	2,000	2 300,00	4 600,000
9.	017	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	шт.	6,000	430,00	2 580,000
10.	018	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	шт.	11,000	635,00	6 985,000
11.	019	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	шт.	9,000	635,00	5 715,000
12.	02	Imprimanta multifunctionala	шт.	4,000	3 800,00	15 200,000
13.	020	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	шт.	2,000	980,00	1 960,000
14.	021	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	шт.	5,000	2 100,00	10 500,000
15.	022	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	шт.	5,000	4 200,00	21 000,000
16.	023	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	шт.	23,000	2 395,00	55 085,000
17.	024	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	шт.	1,000	1 150,00	1 150,000
18.	025	Tabla mobila	шт.	1,000	320,00	320,000
19.	026	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	шт.	48,000	240,00	11 520,000
20.	027	Confectionarea si instalarea: # logou pseudo volumetric fara iluminatia #112 sos# vopsite (Pantone RAL 9003 -alb), dimensiunile 3270x1800 mm	компл.	1,000	670,00	670,000
21.	028	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia #Devotament, curaj, sacrificiu!# vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) # steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	компл.	1,000	340,00	340,000
22.	029	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23 bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de	шт.	1,000	1 750,00	1 750,000

		pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm				
23.	03	Televizor de tip QLED, NanoCell, Cristal UHD, 4k, diagonala 50 inchi cu suport TV prindere de perete de tip VESA	шт.	1,000	8 640,00	8 640,000
24.	030	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	компл.	1,000	700,00	700,000
25.	04	Culer de apa	шт.	1,000	2 290,00	2 290,000
26.	05	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	шт.	1,000	6 700,00	6 700,000
27.	06	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	шт.	1,000	4 700,00	4 700,000
28.	07	Hota bucatarie	шт.	1,000	398,00	398,000
29.	08	Boiler 100 l	шт.	1,000	2 600,00	2 600,000
30.	09	Masa de birou pentru receptie 1900 x 800 x 750h mm	шт.	2,000	2 450,00	4 900,000
		Total materiale de construcții				244 542
		Total utilaje de construcții				0

Cheltuieli directe	lei	244 542
Transport	3,00 %	7 336
Beneficiu	3,00 %	7 556
Tva	20,00 %	51 886

Total deviz:

311 320

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)
prenumele)

(funcția, semnatura, numele,

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s. Investitor
Holercani, r-nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz 9 Mobilier Utilaj				
1	01	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	шт.			6 245,000 0,000
	01	Computer personal (Calculator: Navigator PC09314, Windows 11 Pro 64Bit Eng Intl 1pk DSP OEI DVD, Office, Keyboard & Mouse , Thin profile, Spill-resistant, Quiet typing, 1000dpi, 3 buttons, 1.5/1.8m, USB, 23.8" Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D-Sub+HDMI+DVI+AudioOut)	шт.	1,0000	6 245,00	6 245,000
2	02	Imprimanta multifunctionala	шт.			3 800,000 0,000
	02	Imprimanta multifunctionala	шт.	1,0000	3 800,00	3 800,000
3	03	Televizor de tip QLED, NanoCell, Cristal UHD, 4k, diagonala 50 inch cu suport TV prindere de perete de tip VESA	шт.			8 640,000 0,000
	03	Televizor de tip QLED, NanoCell, Cristal UHD, 4k, diagonala 50 inch cu suport TV prindere de perete de tip VESA	шт.	1,0000	8 640,00	8 640,000
4	04	Culer de apa	шт.			2 290,000 0,000
	04	Culer de apa	шт.	1,0000	2 290,00	2 290,000
5	05	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	шт.			6 700,000 0,000
	05	Frigider 2000 x 600 x 720 mm	шт.	1,0000	6 700,00	6 700,000
6	06	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	шт.			4 700,000 0,000
	06	Plita cu inductie 4 ochiuri 530x300x50 mm-3200 W	шт.	1,0000	4 700,00	4 700,000
7	07	Hota bucatarie	шт.			398,000 0,000
	07	Hota bucatarie	шт.	1,0000	398,00	398,000
8	08	Boiler 100 l	шт.			2 600,000 0,000
	08	Boiler 100 l	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,000
9	09	Masa de birou pentru receptie 1900 x 800 x 750h mm	шт.			2 450,000 0,000
	09	Masa de birou pentru receptie 1900 x 800 x 750h mm	шт.	1,0000	2 450,00	2 450,000
10	010	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	шт.			1 189,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	010	Masa de birou 1500 x 600 x 750h mm	шт.	1,0000	1 189,00	1 189,000
11	011	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	шт.			2 470,000
						0,000
	011	Masa de bucatarie 2100 x 800 x 750h mm	шт.	1,0000	2 470,00	2 470,000
12	012	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	шт.			3 021,000
						0,000
	012	Mobilier de bucatarie 2 845 x 600 x 2 250h mm	шт.	1,0000	3 021,00	3 021,000
13	013	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	шт.			890,000
						0,000
	013	Masa pentru imprimanta 460 x 350 x 700h mm	шт.	1,0000	890,00	890,000
14	014	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	шт.			540,000
						0,000
	014	Masa pentru reviste, 600 x 600 x 450,0h mm	шт.	1,0000	540,00	540,000
15	015	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	шт.			1 900,000
						0,000
	015	Banca din lemn 966 x 1 500 x 800h mm	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,000
16	016	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	шт.			2 300,000
						0,000
	016	Banca din lemn, 1 200 x 1 500 x 800h mm	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,000
17	017	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	шт.			430,000
						0,000
	017	Scaun de bucatarie, 400 x 450 x 800h mm	шт.	1,0000	430,00	430,000
18	018	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	шт.			635,000
						0,000
	018	Scaun-fotoliu, 520 x 520 x 660h mm	шт.	1,0000	635,00	635,000
19	019	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	шт.			635,000
						0,000
	019	Scaun de birou, 620 x 590 x 1050h mm	шт.	1,0000	635,00	635,000
20	020	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	шт.			980,000
						0,000
	020	Fotoliu 700 x 700 x 800h mm	шт.	1,0000	980,00	980,000
21	021	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	шт.			2 100,000
						0,000
	021	Pat din PAL, 900 x 2000 x 660h mm	шт.	1,0000	2 100,00	2 100,000
22	022	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	шт.			4 200,000
						0,000
	022	Dulap 2200 x 1200 x 600 mm	шт.	1,0000	4 200,00	4 200,000
23	023	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	шт.			2 395,000
						0,000
	023	Dulap-vestiar din PAL, 500 x 400 x 2100h mm	шт.	1,0000	2 395,00	2 395,000
24	024	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	шт.			1 150,000
						0,000
	024	Raft din PAL, 600 x 400 x 2220h mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,000
25	025	Tabla mobila	шт.			320,000
						0,000
	025	Tabla mobila	шт.	1,0000	320,00	320,000
26	026	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	шт.			240,000
						0,000
	026	Jaluzele de tip rulou / Stofa 50% protectia solara	шт.	1,0000	240,00	240,000
27	027	Confectionarea si instalarea: # logou pseudo volumetric fara iluminatia #112 sos# vopsite (Pantone RAL 9003 -alb), dimensiunile	компл.			670,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		3270x1800 mm				
	027	Confectionarea si instalarea: # logou pseudo volumetric fara iluminatia #112 sos# vopsite (Pantone RAL 9003 -alb), dimensiunile 3270x1800 mm	КОМПЛ.	1,0000	670,00	670,000
28	028	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia #Devotament, curaj, sacrificiu!# vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) # steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	КОМПЛ.			340,000 0,000
	028	Litere pseudo volumetrice fara iluminatia #Devotament, curaj, sacrificiu!# vopsite (Pantone RAL 5002 - ultramarin albastru) # steme (2buc) pseudo volumetrice fara iluminatia cu tipar UV(ultraviolet)	КОМПЛ.	1,0000	340,00	340,000
29	029	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23 bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm	ИИТ.			1 750,000 0,000
	029	Masina sub presiune inalta de model KARCHER HD 10/23-4 S, 380V, presiune de lucru: 230/23 bar/MPa, presiune maxima: 253/25,3 bar/MPa, putere: 7,8 kW, pistol de pulverizat: EASY!Forse Advanced, furtun de presiune: 10 m, dimensiuni: 560x500x1090 mm	ИИТ.	1,0000	1 750,00	1 750,000
30	030	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	КОМПЛ.			700,000 0,000
	030	Sistem de filtrare apa, Osmosa inversa100G cu reminilizare PH cu pompa si UV sterilizator	КОМПЛ.	1,0000	700,00	700,000

L.S.

Intocmit

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele,

(semnatura)